

國立中山大學 函

地址：高雄市鼓山區蓮海路70號
承辦人：施珮琄
電話：07-5252000#4523
電子信箱：sph0428@gmail.com

受文者：國立暨南國際大學 **第二層決行**

發文日期：中華民國105年9月20日
發文字號：中心社企字第1052200375號
速別：最速件
密等及解密條件或保密期限：

附件：銀客松提案競賽簡章-公告企劃.pdf、銀客松程式競賽簡章-公告企畫.pdf、銀客松形象海報_20160907-01.jpeg、銀客松提案競賽海報-20160907-02.jpeg、銀客松程式競賽海報-20160907-01.jpeg、志工招募海報-01.jpg(1050X00853_1_20182022248.pdf、1050X00853_2_20182022248.pdf、1050X00853_3_20182022248.jpeg、1050X00853_4_20182022248.jpeg、1050X00853_5_20182022248.jpeg、1050X00853_6_20182022248.jpg)

主旨：檢附本校社會企業發展研究中心辦理「2016第一屆台灣銀客松競賽」活動簡章、海報，敬邀貴單位團隊或個人參加銀髮問題提案及程式解決兩項競賽，請查照。

說明：

- 一、活動名稱：「2016第一屆台灣銀客松競賽」。
- 二、活動目的：為推動創新、科技及銀髮關懷，邀請科技人一同參與智慧型手機、平板或電腦之軟體開發；藉由科技，幫助老年人解決他們所遇到的各式生活問題，使得老年照護能夠永續發展。

三、活動內容

(一)銀客松提案競賽

- 1、報名時間：2016年09月01日起至09月30日止
- 2、線上報名：https://www.accupass.com/go/nosh_proposal

3、評選時間：2016年10月01日至10月09日

4、公布時間：2016年10月10日

5、頒獎時間：2016年11月05日

6、頒獎地點：國立中山大學 學生活動中心

(二)銀客松程式競賽

1、報名時間：2016年09月01日起至09月30日止

2、線上報名：https://www.accupass.com/go/nosh_coding

3、活動時間：2016年11月05日上午09:00至11月06日下午17:00

4、活動地點：國立中山大學 學生活動中心

(三)成果發表會

1、決賽時間：2016年11月19日至11月20日

2、決賽場地：高雄市中正技擊館

(四)志工招募

1、招募對象：各大專校院學生、IAVE

2、招募期間：2016年09月01日至09月30日

3、服務時間：2016年11月05日至11月06日

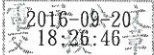
4、服務地點：國立中山大學

四、主辦單位：國立中山大學、高雄市社會企業發展協會、高雄市自造者發展協會；協辦單位：國立中山大學管理學院；執行單位：智觀文創股份有限公司、國立中山大學社會企業發展研究中心。

五、協助事項：提案競賽及程式競賽之簡章、海報，電子檔請協助網站刊登活動訊息，平面海報請協助校內張貼。

六、活動連絡人：國立中山大學社會企業發展研究中心 施珮
琄 0906-091012。

正本：公私立大專校院

副本：

提定：

一、公告於本校文件公告系統
週知。

二、請有興趣的同學踴躍
參加。

三、又存。





105. 9. 23



105. 9. 23





NOSH - New Opportunities for Seniors Hackathon

2016 第一屆台灣銀客松提案競賽

總計劃書

主辦單位：

國立中山大學、高雄市社會企業發展協會

高雄市自造者發展協會

協辦單位：

國立中山大學管理學院

執行單位：

智觀文創股份有限公司、國立中山大學社會企業發展研究中心

緣起

國立中山大學偕同高雄市社會企業發展協會與高雄市自造者發展協會為推動創新、科技及銀髮關懷，邀請科技人一同參與智慧型手機、平板或電腦之軟體開發；藉由科技，幫助老年人解決他們所遇到的各式生活問題，使得老年照護能夠永續發展。

今於 2016 年舉辦第一屆「銀髮黑客松競賽」(簡稱—銀客松)，乃希望由南部發起將科技應用與高齡化社會相關議題結合。由於台灣迅速發展為科技社會型態，使得國民在日常生活上有著重大的改善；同時我國亦邁入高齡化國家的行列之中，所以如何將行動裝置與產官學界極力推動發展的老人福祉科技互相結合，讓老年人的家人可以通過各式程式軟體開發服務內容而提升生活品質，此其時也。

因此本次銀客松定名為 NOSH (New Opportunities for Seniors Hackathon)，號召各式軟體程式開發好手，採用競賽方式進行應用程式軟體開發，藉此激盪出更加完善的解決方案，讓更多活力與創意能在競賽中迸現，得以有效的改善老年人的身心靈等問題，實為本活動之宗旨。故此，舉辦「銀客松提案競賽」，徵求實際、服務或營運模式符合成功養老、在地養老、健康養老準則且具創新、創業及發展性之創意提案。

【報名時間】即日起至 09 月 30 日 止

【評選時間】2016 年 10 月 01 日至 10 月 09 日

【公布時間】2016 年 10 月 10 日

【頒獎時間】2016 年 11 月 05 日

【頒獎地點】國立中山大學

【主辦單位】國立中山大學、高雄市社會企業發展協會、高雄市自造者發展協會

【協辦單位】國立中山大學管理學院

【執行單位】智觀文創股份有限公司、國立中山大學社會企業發展研究中心

5 / 93

一般規定

● 參賽資格

所有參加者必須經由 ACCUPASS 網站完成報名程序，並下載活動簡章，將簡章後的附件提案表格填寫並 mail 回傳，方具參賽資格。主辦單位保留可隨時確認參賽資格與裁定爭議的權利。如果你以公司的一員或是代表你的雇主參賽，所有參賽規則適用於你個人，以及/或你的雇主；如果你在職務範圍內以他人之員工、包商、或代理人之身分報名，你需保證該方完全知曉你的行為並同意之，包括你可能獲得的獎項。你並且保證你的行為不違反你雇主或公司的政策與流程。

● 參賽方式

- (1) 所有參賽者必須事先登錄報名網站(ACCUPASS)報名並填寫報名資料，同時亦須下載活動簡章後的附件報名表單填寫回傳。
- (2) 採個人/單位報名，線上填寫報名表單及下載提案表單後，mail 回傳至 rio@makerwisdom.com，並收到來自主辦單位的信件，則為參賽成功。
- (3) 報名資格：不限資格。(參與者需年滿 20 歲，未成年人需家長書面同意)
- (4) 若為團隊或單位報名，報名表單上請填寫代表人(負責人)姓名。
- (5) 報名網頁將定期更新，相關規範及活動資訊請至活動網站(ACCUPASS)查詢，請密切關注。
- (6) 報名網址：https://www.accupass.com/go/nosh_proposal

提案規範

● 提案格式

- (1) 格式以 Microsoft Office Word 繁體中文書寫
- (2) 中文字體標楷體、英文及數字字體 Times New Roman、字體大小 12
- (3) 上傳限 Pdf 檔
- (4) 信件檔名：銀客松提案競賽_日期_單位或個人姓名_電話
- (5) 提案檔名：銀客松提案競賽_單位或個人姓名

● 提案上傳

所有參賽者必須遵守NOSH的報名程序，並於截止時間前(9月30日下午17:00)傳送作品至主辦單位信箱。

主辦單位信箱：rio@makerwisdom.com

提案主題

根據本次競賽，總共提供四大面向，參賽者可以根據自行提案的內容給予歸類，並在表單中勾選。評審將針對不同的主題各選出若干個提案，總共選出10組提案，作為後續程式競賽的主題。被選出的提案，該單位將會受邀至現場領獎，並協同程式競賽的參賽團隊，共同開發，以下為本次提案方向：

- ☐ 醫療照護
- ☐ 生活照顧
- ☐ 預防老化
- ☐ 樂齡生活

● 提案方向之說明如下：

- 醫療照護
對於現行的醫療環境，包含手術醫療、病人身體狀況監控、病例整合、掛號方式等……提出新的作業流程，或是不同的感測方式來幫助醫療照護品質提升，相關成本下降。
- 生活照顧
對於現行的照顧體系，包含輔具改造、被照顧者身體狀況監控、照顧知識整合等……提出新的作業流程，或是不同的感測方式來幫助照顧品質提升，相關成本下降。
- 預防老化
針對中高齡以及高齡者，利用軟體或是軟硬體的結合，延緩老化的速度，或是降低罹患疾病的機會，抑或是針對此議題，提出事先的準備規劃例如退休金計畫。
- 樂齡生活
針對中高齡以及高齡者，利用軟體或是軟硬體的結合，提升生活的多元性，在身心靈各面向都能變得更加幸福與滿足。

評選

NOSH 鼓勵每個評審使用以下的標準來進行討論。評審約有 3-5 人，由銀髮產業專業人士和程式技術專家所組成，以力求客觀公平。

● 評選時間

2016 年 10 月 01 日至 10 月 09 日

● 評選公布

2016 年 10 月 10 日公布銀客松 FaceBook 專頁(銀客松 Nosh)

網址: www.makerwisdom.com/

● 評分標準

◇ 概念和創新

- 0 解決方案不獨特或不創新。
- 1 解決方案提供了更好/更快/更清晰的方式來解決問題。
- 2 新計畫解決了以往一直被忽視的一個問題，或用新的角度/更大的範圍/更高的層次來解決問題。
- 3 該方案解決了更深層的問題，不再需要現存的方案或作為。

◇ 對銀髮族的影響

- 0 問題和銀髮族不相關。
- 1 解決方案可解決一個與銀髮族相關的問題，但它難以執行或評量，參賽團隊並沒有一個明確的計畫來推行該方案。
- 2 解決方案可解決一個與銀髮族相關的問題，雖然難以執行或評量，但參賽團隊有一個明確的計畫來推行該方案。
- 3 解決方案具有可預測的成效，並且很容易進行評量。

◇ 問題敘述完整度

- 0 無法操作。
- 1 問題敘述簡單明瞭，一目了然。
- 2 問題敘述不僅撰寫明確，還提供明確的改善步驟。

3 問題敘述不僅撰寫明確，提供明確的改善步驟還提供相關數據與參考資訊。

獎項

評審評比後選出十組提案，做為銀客松程式競賽的題目，並在程式競賽的開幕典禮上，進行頒獎。除此之外，獲獎隊伍，也能以自由意願決定是否，與參賽團隊一同開發，讓團隊能做出更符合使用者需求的產品。

- 獎品及獎金

入選的每項提案，將可獲得新台幣三千元現金及等值的獎品。

- 頒獎時間

2016 年 11 月 5 日 上午 9:00。請獲獎者於 8:30 分入場報到。

- 頒獎地點

國立中山大學

【注意事項】

1. 不論是團隊或個人，提交的作品必須是參賽者的原創作品，若有抄襲、舞弊或為已推出之服務等不公平競賽之情事，一經查獲或舉發確認屬實，將取消參賽及得獎資格。
2. 團隊禁止使用已完成之作品參加比賽。
3. 提交的作品不得包括任何廣告或拉票行為。
4. 提交的作品不得包含任何不當連結：(1) 威脅、騷擾、貶抑、或仇恨；(2) 謾謗；(3) 欺詐或民事侵權；(4) 猥褻、非禮或其他令人反感的內容；或 (5) 未經版權擁有者事先同意，即使用受到智慧財產權保護的項目。
5. 提交的作品不得包括任何可能會引發犯罪或民事責任，或鼓勵從事構成犯罪的行為。
6. 提交的作品必須遵從所有的法規與政策。
7. 本活動若徵求參加者提供圖文、照片、影片及其他資料等內容予主辦單位，參加者同意下列事項：
 - 甲、參加者保證提供予本活動之圖文、照片、影片及其他資料，並無侵害他人權利（包括但不限於智慧財產權、人格權、肖像權及隱私權等）或違反法令之情事。如有違反之虞，主辦單位得立即移除相關內容，並取消參加資格，得獎者取消得獎資格，參加者並應自負法律責任。
 - 乙、若辦單位因使用參加者所提供之圖文、照片、影片及其他資料遭第三人請求、索賠、提出民、刑事訴訟或主張任何法律上之權利，參加者應賠償主辦單位因此所生之全部損失與費用。
 - 丙、主辦單位對參加者所提供之圖文、照片、影片及其他資料有審查權，若不符合本活動之規定，經查證屬實，得取消其參加與得獎資格。
 - 丁、參加者同意全權授權主辦單位利用參加者之參賽成果，並無異議。
8. 得獎者應於主辦單位通知之期限內回覆確認同意領取獎品，並提供主辦單位所要求之完整領獎文件，逾期視為棄權。得獎者所提供之身分證明文件如與

報名時所登錄資料不符，主辦單位得要求得獎者提出相關證明文件，否則主辦單位得取消其得獎資格。

9. 參加者保證所有填寫或提出之資料均為真實且正確，且未冒用或盜用任何第三人之資料。如有不實或不正確之情事，將被取消參加或得獎資格。如因此致主辦單位無法通知其得獎訊息時，主辦單位不負任何責任，且如有致損害於主辦單位或其他任何第三人，參加者應負一切相關責任。
10. 參加者同意主辦單位於辦理本活動得獎聯絡事宜、活動網頁上所聲明之特定使用目的範圍以及後續主辦單位聯繫宣傳公司活動、招募資訊提供等，使用參加者所填寫之個人資料。參加者並同意主辦單位並得委託協力廠商負責執行前述各項事務，該廠商得於必要範圍內使用參加者之個人資料。
11. 主辦單位和其代表人對以下狀況將不負任何責任，並可對是否拒絕受理提交保留唯一且絕對的決定權：因網際網路或電子郵件伺服器故障或其他原因導致任何提交被更改、篡改、誤導、不完整、不符合要求、毀損、遺失、延誤、或不合格。
12. 本活動獎項以公佈於本網站上的資料為準，如遇不可抗力之因素，主辦單位保留更換其他等值獎項之權利。
13. 活動獎項價值超過新台幣 20,000 元者，得獎者應自行負擔 10%之機會中獎所得稅。活動獎項如為現金，本活動有權自應給付獎金中逕予扣除相關所得稅，現金以外之獎項，得獎者應先繳納中獎所得稅後，始得領取活動獎品。
14. 參加者如因參加本活動或因活動獎項而遭受任何損失，主辦單位及相關之母公司、子公司、關係企業、員工、及代理商不負任何責任。一旦得獎者領取獎品後，若有遺失或被竊，主辦單位或贊助廠商等不發給任何證明或補償。
15. 本活動非獎金之獎品不得轉換、轉讓或折換現金，主辦單位亦不為得獎者領取、使用或行使各項獎勵之任何後果負責。
16. 本活動因不可抗力之特殊原因無法執行時，主辦單位有權決定取消、終止、修改或暫停本活動。
17. 凡經報名參賽，參加者即同意主辦單位得檢視參賽作品之相關內容，且同意主辦單位得為宣傳或其他與本活動相關之目的而利用參賽作品，主辦單位無須另行通知參加者或支付任何權利金，但主辦單位於使用時應註明參賽隊伍名稱或其成員姓名。各隊作品之智慧財產權屬參賽隊伍之成員所有，參賽隊

伍應自行處理與其權利相關之申請或註冊程序。

18. 參加本活動者均已了解並同意遵守上述規則。如違反規則，主辦單位有權取消參加者的任何權利及其領獎資格。
19. 各獎項如無適當作品入選，得經主辦單位決定得獎者從缺。
20. 若有其他未竟事宜，悉依主辦單位相關規定或解釋辦理，主辦單位享有最終之解釋權。
21. 提出傳送的證明並不等於確收的證明。在活動期間，每位參賽者若有聯絡方式或其他資訊的變動，參賽者本身有責任告知 NOSH 及其代表人。
22. 為推廣本活動，所有參賽者於報名時同意無償授權主、協辦單位，供重製、出版，或於本活動相關之一切活動中發表。主、協辦單位並擁有將該參賽作品執行或編製成任何形式的專輯，以營利或非營利方式推廣之權利，並以報名表當作同意證明，不另立據。
23. 本辦法有未竟事宜，請向主辦單位洽詢。



(附件一)

提案競賽活動流程表

時間	內容	備註
即日起~09/30	提案競賽徵件	請下載提案競賽簡章，將附件提案表單在截止日前回傳 rio@makerwisdom.com
10/01~10/09	評審評選	
10/10	成績公布	獲獎名單將智觀文創網站及銀客松 FB 粉絲專頁
11/05	頒獎	獲獎人或單位將獲邀至現場進行協同開發及頒獎

(附件二)

銀客松提案競賽表單

個人/單位名稱		負責人(個人不必填寫)	
連絡電話		E-mail	
聯絡地址			
聯絡人		電話	
官網位址			
提案主題	☐ 醫療照護 ☐ 生活照顧 ☐ 預防老化 ☐ 樂齡生活 (擇其一)		
個人/單位介紹			
問題現況			
解決方式			
命題摘要			
(50 字以內)			

備註:

1. 填寫完畢後 MAIL 傳送 rio@makerwisdom.com
2. 格式以 Microsoft Office Word 繁體中文書寫
3. 中文字體標楷體、英文及數字字體 Times New Roman、字體大小 12
4. 上傳限 Pdf 檔
5. 相關補充資訊，請另以檔案傳送(問題相關相片、影片、資料)
6. 信件檔名:銀客松提案競賽_日期_單位或個人姓名_電話
7. 提案檔名:銀客松提案競賽_單位或個人姓名

(附件三)

法定代理人同意書

(未滿 20 歲之參賽者填寫)

本人_____同意子女_____
參加 2016 年第一屆台灣銀客松提案或程式競賽，
並遵守競賽辦法及競賽相關事宜。

(法定代理人親筆簽名或蓋章)

法定代理人：_____

中 華 民 國

年

月

日



15 / 23



NOSH - New Opportunities for Seniors Hackathon
2016 第一屆台灣銀客松程式開發競賽

總計劃書

主辦單位：

國立中山大學、高雄市社會企業發展協會

高雄市自造者發展協會

協辦單位：

國立中山大學管理學院

執行單位：

智觀文創股份有限公司、國立中山大學社會企業發展研究中心

緣起

國立中山大學偕同高雄市社會企業發展協會與高雄市自造者發展協會為推動創新、科技及銀髮關懷，邀請科技人一同參與智慧型手機、平板或電腦之軟體開發；藉由科技，幫助老年人解決他們所遇到的各式生活問題，使得老年照護能夠永續發展。

今於 2016 年舉辦第一屆「銀髮黑客松競賽」(簡稱—銀客松)，乃希望由南部發起將科技應用與高齡化社會相關議題結合。由於台灣迅速發展為科技社會型態，使得國民在日常生活上有著重大的改善；同時我國亦邁入高齡化國家的行列之中，所以如何將行動裝置與產官學界極力推動發展的老人福祉科技互相結合，讓老年人的家人可以通過各式程式軟體開發服務內容而提升生活品質，此其時也。

因此本次銀客松定名為 NOSH (New Opportunities for Seniors Hackathon)，號召各式程式開發好手，採用競賽方式進行應用程式軟體開發，藉此激盪出更加完善的解決方案，讓更多活力與創意能在競賽中迸現，得以有效的改善老年人的身心靈等問題，實為本活動之宗旨。

【招募時間】2016 年 09 月 01 日至 09 月 30 日 止

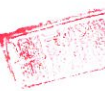
【活動時間】2016 年 11 月 05 日上午 09:00 至 11 月 06 日下午 17:00

【報到時間】2016 年 11 月 05 日上午 08:30 至 09:00 參賽者報到、指導員報到【地點】國立中山大學

【主辦單位】國立中山大學、高雄市社會企業發展協會、高雄市自造者發展協會

【協辦單位】國立中山大學管理學院

【執行單位】智觀文創股份有限公司、國立中山大學社會企業發展研究中心



一般規定

● 參賽資格

所有參加者必須經由 ACCUPASS 網站完成報名程序，方具參賽資格。主辦單位保留可隨時確認參賽資格與裁定爭議的權利。如果你以公司的一員或是代表你的雇主參賽，所有參賽規則適用於你個人，以及/或你的雇主；如果你在職務範圍內以他人之員工、包商、或代理人之身分報名，你需保證該方完全知曉你的行為並同意之，包括你可能獲得的獎項。你並且保證，你的行為不違反你雇主或公司的政策與流程。

只有在銀客松的比賽開始至結束期間內的創作才符合獲獎資格。

● 參賽方式

- (1) 所有參賽者必須事先登錄報名網站(ACCUPASS)報名並填寫報名資料，主辦單位於活動前一週時，會聯絡報名者並提供活動詳細資訊。
- (2) 競賽採團隊報名，每隊最多 5 人，預計 10 隊。評審不以團隊人數多寡作為評分依據。
- (3) 報名網頁: https://www.accupass.com/go/nosh_coding
- (4) 參賽團隊須繳交 1000 元保證金，於活動結束後全額退還。保證金繳交方式，於活動報名參賽後，由活動主辦單位(高雄市自造者發展協會)聯繫告知。
- (5) 參賽團隊須自備開發設備(筆記型電腦或其他開發設備軟體)。
- (6) 團隊禁止使用已完成之作品參加比賽。
- (7) 於比賽當日活動結束前，上傳提交作品、簡報至 NOSH 雲端平台。簡報於活動結束時應儘快上傳。
- (8) 報名網頁將定期更新，相關程式規範及活動資訊請至活動網站(ACCUPASS)查詢，請密切關注。



在銀客松活動所開發的所有作品必須同意採用「創用 CC 授權條款」Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License。

● 報到

- (1) 請參賽團隊成員攜帶身分證件於報到時間 11 月 05 日(週六) 上午 8:30-9:00 完成報到。
- (2) 須待全隊人員到齊始完成報到，敬請把握報到時間。
- (3) 參賽指導員需與團隊於同一時間報到。

競賽主題

根據本次競賽，總共提供四大面向，藉由提案競賽評選出 10 組優秀提案，並於活動前一週公布，由參賽團隊於開幕式抽選主題。提案者將獲邀至現場與團隊進行偕同開發、討論理念。以下為本次提案四大面向：

- ☐ 醫療照護
- ☐ 生活照護
- ☐ 預防老化
- ☐ 樂齡生活

- 提案方向之說明如下：

- 醫療照護

- 對於現行的醫療環境，包含手術醫療、病人身體狀況監控、病例整合、掛號方式等.....提出新的作業流程，或是不同的感測方式來幫助醫療照護品質提升，相關成本下降。

- 生活照顧

- 對於現行的照顧體系，包含輔具改造、被照顧者身體狀況監控、照顧知識整合等.....提出新的作業流程，或是不同的感測方式來幫助照顧品質提升，相關成本下降。

- 預防老化

- 針對中高齡以及高齡者，利用軟體或是軟硬體的結合，延緩老化的速度，或是降低罹患疾病的機會，抑或是針對此議題，提出事先的準備規劃例如退休金計畫。

- 樂齡生活

- 針對中高齡以及高齡者，利用軟體或是軟硬體的結合，提升生活的多元性，在身心靈各面向都能變得更加幸福與滿足。

團隊訓練

銀客松針對本次活動舉辦了賽前說明會，為各參賽團隊進行團隊訓練及規則說明，訓練日期為 2016 年 10 月 15 日星期六於創客小棧 (相關異動則公告於銀客松粉絲專頁)，請每一團隊至少出席 2 人，當日將針對比賽活動流程及銀髮族相關資訊進行說明，訓練時間將公告於銀客松 FB 專頁，請務必撥冗前來。

創客小棧地址：高雄市前鎮區凱旋四路 105 號 (於勞發署內)

程式指導員規範

除報名的參賽團體以外，每隊參賽隊伍可自行邀請一位指導員陪同參與程式開發指導，指導員至多 1 人，可為學校教授或業師等，具備專業資訊能力專家，協助指導，達到青銀共創目的。

指導員資料須連同參賽報名表(ACCUPASS 報名)一併繳交。

指導員應與參賽團隊於 2016 年 11 月 05 日上午 08:30~09:00 一同報到。

指導員可於參賽活動日進行陪同指導，但不得實際參與程式開發，離開及返回活動場地時須向服務台進行離席/返回登記。

程式規範

程式設計者可以不受限制使用任何程式語言來設計應用程式或網站。

● 平台：建議所提交的作品能在以下平台之一運行

- Android 設備 (如智慧型手機、平板電腦、Google 眼鏡等)
- iOS 設備 (如智慧型手機、平板電腦等)
- SMS 文字簡訊
- Windows Phone 設備 (如智慧型手機，平板電腦等)
- BlackBerry 黑莓設備
- Web 或行動裝置網頁 (mobile web)(使用 Ionic 或是 PhoneGap 框架也可接受)
- Windows 電腦

- Mac 電腦
- Kindle
- 其它任何硬體，使用由該硬體製造商所提供的軟體組件（包括但不僅限於：可穿戴技術、開放原始碼硬體等）

● 問題陳述準則

在公布的十個問題陳述中，每一團隊抽籤決定其中一個問題陳述作為該隊題目。

問題陳述的正式文本將在活動中公布。

在比賽開始後，所有問題陳述也會張貼至活動官網(銀客松粉絲專頁)。

● 團隊簡報準則

每一隊在活動最後需做簡報。這些簡報應展現團隊精神，並且所有的提交必須包括六分鐘簡報，使用 Power Point 或其他數位簡報軟體。

簡報的長度必須在六分鐘以內。各隊簡報應至少包括以下項目：

- 簡報名稱：NOSH_(團隊名稱)_(作品名稱)
- 所開發的技術產品是針對哪一項問題陳述
- 產品介紹/理念/特色
- 運作方法
- 執行程式需要什麼資源
- 執行方法
- 提供觀眾一個將程式應用於現實生活，有能力改變及影響社區/城市/國家的例子。

團隊必須準備回答來自評審以及現場其他人的提問。

上傳作品

● 提交條件

所有參賽者必須遵守 NOSH 的報名程序，並於 11 月 6 日下午 14 時 30 分前上傳作品至銀客松雲端平台。

獲勝隊伍將獲邀至南台灣創客教育博覽會展示並介紹他們自己的作品，並由



21

現場觀眾進行票選，票選成績將作為決賽成績之一部份，當日未出席視同放棄獲獎資格。

最終提交成果應包含下列：

- (1) 開發程式
- (2) 成果簡報

所有的提交必須包括六分鐘簡報，使用 Power Point 或其他數位簡報軟體。

● 上傳網址(平台)

雲端位址於活動時間 11/6 下午 14:00 開放通知，參賽者必須於台北時間 2016 年 11 月 06 日星期日下午 2 點 30 分前上傳完成。

評選

NOSH 鼓勵每位評審使用以下的標準來進行討論。評審約有 3-5 人，由銀髮產業相關專業人士和程式技術專家所組成，力求客觀公平。

● 評分標準

◇ 概念和創新

- 0 解決方案不獨特或不創新。
- 1 解決方案提供了更好/更快/更清晰的方式來解決問題。
- 2 新計畫解決了以往一直被忽視的一個問題，或用新的角度/更大的範圍/更高的層次來解決問題。
- 3 該方案解決了更深層的問題，不再需要現存的方案或作為。

◇ 對銀髮族的影響

- 0 問題和銀髮族不相關。
- 1 解決方案可解決一個與銀髮族相關的問題，但它難以執行或評量，參賽團隊並沒有一個明確的計畫來推行該方案。
- 2 解決方案可解決一個與銀髮族相關的問題，雖然難以執行或評量，但參賽團隊有一個明確的計畫來推行該方案。
- 3 解決方案具有可預測的發展性，並且很容易進行評量。

◇ 程式介面

0 無法操作。

1 在缺少明確的說明時，無法依直覺操作。

2 在沒有說明時，可以使用而且很清楚。

3 可依直覺操作，視覺上又有吸引力。

● 獎項

程式競賽將選出前三名優秀團隊，成績包括 11/6 評審成績以及 11/19-20 南台灣創客教育博覽會現場觀眾票選成績。

第一名 叁萬元 整

第二名 貳萬元 整

第三名 壹萬元 整

【注意事項】

1. 不論是團隊或個人，提交的作品必須是參賽者的原創作品，若有抄襲、舞弊或為已推出之服務等不公平競賽之情事，一經查獲或舉發確認屬實，將取消參賽及得獎資格。
2. 團隊禁止使用已完成之作品參加比賽。
3. 提交的作品不得包括任何廣告或拉票行為。
4. 提交的作品不得包含任何不當連結：(1) 威脅、騷擾、貶抑、或仇恨；(2) 謾謗；(3) 欺詐或民事侵權；(4) 猥褻、非禮或其他令人反感的內容；或 (5) 未經版權擁有者事先同意，即使用受到智慧財產權保護的項目。
5. 提交的作品不得包括任何可能會引發犯罪或民事責任，或鼓勵從事構成犯罪的行為。
6. 提交的作品必須遵從所有的法規與政策。
7. 本活動若徵求參加者提供圖文、照片、影片及其他資料等內容予主辦單位，參加者同意下列事項：
 - 甲、參加者保證提供予本活動之圖文、照片、影片及其他資料，並無侵害他人權利（包括但不限於智慧財產權、人格權、肖像權及隱私權等）或違反法令之情事。如有違反之虞，主辦單位得立即移除相關內容，並取消參加資格，得獎者取消得獎資格，參加者並應自負法律責任。
 - 乙、若辦單位因使用參加者所提供之圖文、照片、影片及其他資料遭第三人請求、索賠、提出民、刑事訴訟或主張任何法律上之權利，參加者應賠償主辦單位因此所生之全部損失與費用。
 - 丙、主辦單位對參加者所提供之圖文、照片、影片及其他資料有審查權，若不符合本活動之規定，經查證屬實，得取消其參加與得獎資格。
 - 丁、參加者同意全權授權主辦單位利用參加者之參賽成果，並無異議。
8. 得獎者應於主辦單位通知之期限內回覆確認同意領取獎品，並提供主辦單位

所要求之完整領獎文件，逾期視為棄權。得獎者所提供之身分證明文件如與報名時所登錄資料不符，主辦單位得要求得獎者提出相關證明文件，否則主辦單位得取消其得獎資格。

9. 參加者保證所有填寫或提出之資料均為真實且正確，且未冒用或盜用任何第三人之資料。如有不實或不正確之情事，將被取消參加或得獎資格。如因此致主辦單位無法通知其得獎訊息時，主辦單位不負任何責任，且如有致損害於主辦單位或其他任何第三人，參加者應負一切相關責任。
10. 參加者同意主辦單位於辦理本活動得獎聯絡事宜、活動網頁上所聲明之特定使用目的範圍以及後續主辦單位聯繫宣傳公司活動、招募資訊提供等，使用參加者所填寫之個人資料。參加者並同意主辦單位並得委託協力廠商負責執行前述各項事務，該廠商得於必要範圍內使用參加者之個人資料。
11. 主辦單位和其代表人對以下狀況將不負任何責任，並可對是否拒絕受理提交保留唯一且絕對的決定權：因網際網路或電子郵件伺服器故障或其他原因導致任何提交被更改、篡改、誤導、不完整、不符合要求、毀損、遺失、延誤、或不合格。
12. 本活動獎項以公佈於本網站上的資料為準，如遇不可抗力之因素，主辦單位保留更換其他等值獎項之權利。
13. 活動獎項價值超過新台幣 20,000 元者，得獎者應自行負擔 10% 之機會中獎所得稅。活動獎項如為現金，本活動有權自應給付獎金中逕予扣除相關所得稅，現金以外之獎項，得獎者應先繳納中獎所得稅後，始得領取活動獎品。
14. 參加者如因參加本活動或因活動獎項而遭受任何損失，主辦單位及相關之母公司、子公司、關係企業、員工、及代理商不負任何責任。一旦得獎者領取獎品後，若有遺失或被竊，主辦單位或贊助廠商等不發給任何證明或補償。
15. 本活動非獎金之獎品不得轉換、轉讓或折換現金，主辦單位亦不為得獎者領取、使用或行使各項獎勵之任何後果負責。
16. 本活動因不可抗力之特殊原因無法執行時，主辦單位有權決定取消、終止、修改或暫停本活動。
17. 凡經報名參賽，參加者即同意主辦單位得檢視參賽作品之相關內容，且同意主辦單位得為宣傳或其他與本活動相關之目的而利用參賽作品，主辦單位無

須另行通知參加者或支付任何權利金，但主辦單位於使用時應註明參賽隊伍名稱或其成員姓名。各隊作品之智慧財產權屬參賽隊伍之成員所有，參賽隊伍應自行處理與其權利相關之申請或註冊程序。

18. 參加本活動者均已了解並同意遵守上述規則。如違反規則，主辦單位有權取消參加者的任何權利及其領獎資格。
19. 各獎項如無適當作品入選，得經主辦單位決定得獎者從缺。
20. 若有其他未竟事宜，悉依主辦單位相關規定或解釋辦理，主辦單位享有最終之解釋權。
21. 提出傳送的證明並不等於確收的證明。在活動期間，每位參賽者若有聯絡方式或其他資訊的變動，參賽者本身有責任告知 NOSH 及其代表人。
22. 主辦單位保留開發銀客松比賽期間所創作的任何應用軟體的權利。一旦參賽並同意遵守這些條款後，創作出這些開放原始碼應用軟體的參賽者即放棄任何未來向主辦單位求償的權利。
23. 保證金事項：
 - (1) 全程參與者之保證金退款：

本活動之各隊報名保證金 1000 元，如各隊完整、全程參與活動，經主辦單位確認無誤，主辦單位將於 11 月 06 日活動結束當日以現金無息退回。
 - (2) 報名後、退款截止日前之退款：

若已繳交報名費，但須於退款截止日 105 年 09 月 23 日前，向主辦單位提出無法參與之說明，逾期不受理退款；若不能退款者，主辦單位將統一開立一張與保證金符合金額之發票。
 - (3) 不可抗力之因素致未能全程參與：

若遇颱風、地震、豪大雨及其它不可抗力因素而導致高雄市政府人事局宣布停止上班，則本次活動依規定停辦並將活動延後舉辦，將並另行通知參賽隊伍。因前述不可抗力因素致需展延活動，而參賽隊伍因無法配合出席展延後的競賽活動時，須向主辦單位提出無法參與之緣由，主辦單位審核後將報名保證金 1000 元無息退回。
 - (4) 除上述(3)之不可抗力緣由外，參賽團隊因個別事由而致活動當日未完成報到或未能全程參與之隊伍，保證金不予退還，主辦單位將統一開立一張與保證金符合金額之發票提供給參賽隊伍。

(附件一)

程式競賽活動日流程表

11/05(六) DAY 1	
時間	內容
08:30~09:00	參賽者報到、指導員報到
09:00~10:00	活動開幕、致詞、競賽主題、規則說明(抽題目)
10:00~10:30	主題規劃討論、提案指導
10:30	程式馬拉松開始
12:00	午餐時段
18:00~19:30	晚餐時段、盥洗
22:00	Take a break 宵夜時段
11/06(日) DAY 2	
07:00	早餐時段
12:00	午餐時段
14:00~14:30	Take a break 發放點心、提交作品、提交簡報
14:30~16:00	成果展示、上台簡報
16:00~16:30	講評、評選時間
16:30~17:00	頒獎、閉幕、服務台退回保證金

程式開發時間預計由 2016 年 11 月 05 日上午 10:00 至 11 月 06 日下午 16:00 結束，約 30 小時。

整體活動時間預計由 2016 年 11 月 05 日上午 09:00 至 11 月 06 日下午 17:00 結束，共計 32 小時。

(附件二)

競賽活動時程表

時間	活動	內容
即日起至 9/30	提案競賽團隊招募	上 ACCUPASS 報名，並將提案格式傳至 rio@makerwisdom.com
9/1-9/30	程式開發團隊招募	上 ACCUPASS 報名
9/1-9/30	志工招募	IAVE 招募
10/01-10/09	提案競賽評選公布	公布提案評選結果 10 組，獲獎提案可於比賽活動當日一同參與開發團隊程式開發，指導理念。
10/10	提案競賽公布	獲獎名單將銀客松 FB 粉絲專頁
10/15(暫定)	團隊訓練(中山大學)	
10/29(暫定)	團隊訓練&志工說明會	競賽資訊說明及交流(志工須全程參與)
11/5-11/6	活動日	11/5 提案競賽開幕頒獎
11/19-11/20	程式開發競賽(決賽)	得獎前三名將獲邀成果發表，並現場票選出名次進行頒獎。

(附件三)

法定代理人同意書

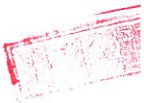
(未滿 20 歲之參賽者填寫)

本人_____同意子女_____
參加 2016 年第一屆台灣銀客松提案或程式競賽，
並遵守競賽辦法及競賽相關事宜。

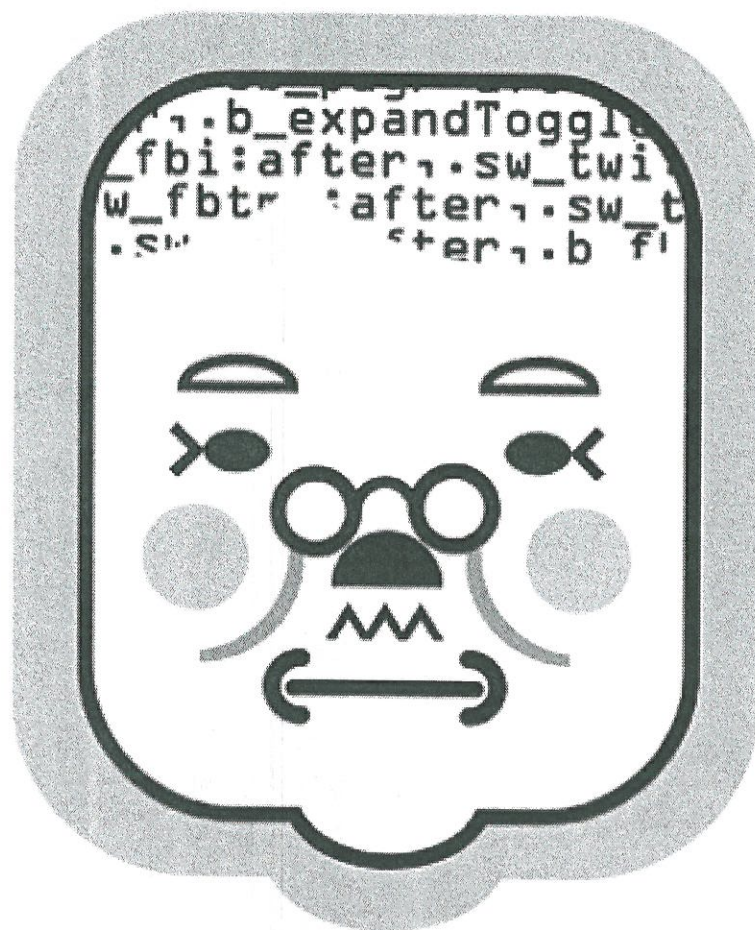
(法定代理人親筆簽名或蓋章)

法定代理人：_____

中 華 民 國 年 月 日



2016



NOSH 台灣銀客松

 時間 **11月5.6日** 地點 **中山大學**
New Opportunities for Seniors Hackathon
以軟體設計提供成功.健康.在地落實青銀共創

競賽資訊洽詢窗口：智觀文創股份有限公司 陳小姐 (Rio)
電話：07-3313520 轉303 電子信箱：rio@makerwisdom.com

主辦單位



國立中山大學



國立中山大學社會創新中心



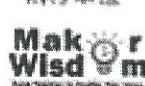
國立中山大學社會創新中心

協辦單位



國立中山大學社會創新中心

執行單位



智觀文創股份有限公司

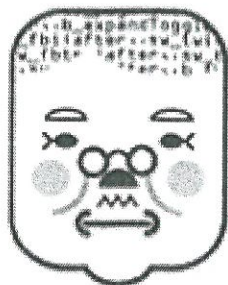


國立中山大學社會創新中心

活動資訊
詳見臉書



30/33



NOSH
台灣銀客松

2016第一屆台灣 銀客松提案競賽

提案報名期間 / 即日起至09月30日

提案公佈時間 / 10月10日

提案頒獎時間 / 11月05日

地點 / 國立中山大學 學生活動中心

徵求實際、服務或營運模式符合成功養老、在地養老、健康養老準則且具創新、創業及發展性之創意提案，讓更多創意與科技激盪出更加完善的應用程式，進一步的改善老年人的身心靈等問題。

| 參賽說明 |

- (1) 個人報名、單位報名、團隊報名(單位及團隊報名請於報名表填寫負責人姓名)。
- (2) 報名方式：採網路報名，網址為https://www.accupass.com/go/nosh_proposal
- (3) 報名資格：不限資格(參與者需年滿20歲，未成年人需家長書面同意)，費用免費。
- (4) 備註：主辦單位有最終之資格審查權。

| 提案主題 |

根據本次競賽，總共提供四大面向，參賽者可以根據自行提案的內容給予歸類，共決選出10組提案，作為後續Coding大賽的主題，以下為本次提案方向：

- (1) 醫療照護 (2) 生活照護 (3) 預防老化 (4) 樂齡生活

| 評分標準 |

主辦單位的評審小組有3-5人，由銀髮專家和技術專家所組成。

針對以下面向進行評分：

- (1) 問題敘述完整度 (2) 對銀髮族的影響 (3) 概念和創新

| 獎項 |

獲獎的十組提案，每組將可獲得三千元現金(或等值獎品)，作為本次提案競賽的獎項。

若有任何疑問，歡迎諮詢智觀文創股份有限公司 陳小姐(Rio)

電話：07-3313520 轉303

電子信箱：rio@makerwisdom.com

 **銀客松NOSH**

主辦單位－

國立中山大學、高雄市社會企業發展協會、高雄市創業者發展協會

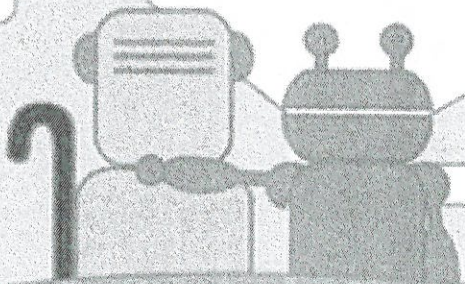
協辦單位－

國立中山大學管理學院

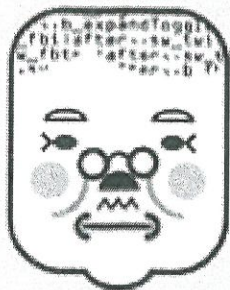
執行單位－

智觀文創股份有限公司

國立中山大學社會企業發展研究中心



31/33



NOSH
台灣銀客松

2016第一屆台灣 銀客松程式開發競賽

招募時間 / 2016年09月01日至09月30日

競賽期間 / 2016年11月05日至11月06日

報到時間 / 2016年11月05日 上午8:30~9:00

競賽地點 / 國立中山大學 學生活動中心

今年2016年舉辦第一屆銀髮駭客松競賽，簡稱「銀客松」，希望由南部發起將科技應用與高齡化社會造成之議題結合，藉由科技，幫助老年人解決他們所遇到的各式生活問題，使得老年照護能夠永續發展。

| 參賽說明 |

- 個人參賽：個人參賽者，於評審結束時對於評審標準不得有異議
- 組隊參賽：每隊最多5人，預計10組
- 報名方式：網址為 https://www.accupass.com/go/nosh_coding
- 報名費用：每隊報名保證金為 1,000元，完整參與活動於11/06活動結束後退回
- 報到時間：11/05(六)上午8:30~9:00 報到 (需攜帶報名電子票券及身分證件)
- 報名資格：不限資格
- 其他：參賽隊伍請自備開發設備 (筆電或其他)
- 備註：主辦單位有最終之資格審查權

| 競賽主題 |

根據本次競賽，總共提供四大面向，藉由提案競賽評選出10組優秀提案，並於活動日公布。提案者將獲邀至現場與團隊進行偕同開發、討論理念。

* 本次提案四大面向為：1 醫療照護 2 生活照護 3 預防老化 4 樂齡生活

| 獎項 |

比賽結束後選出三組隊伍邀請至11/19舉辦的2016南台灣創客教育博覽會進行成果發表，由現場觀眾投票表決前三名，進行頒獎，未出席隊伍視同放棄決賽資格。

第1名：參萬元整 第2名：貳萬元整 第3名：壹萬元整

(註) 依法律規定應獎隊伍，個人若獎金超過新台幣萬元以上須扣繳10%税金。

若有任何疑問，歡迎洽詢智觀文創股份有限公司 陳小姐(Rio)

電話：07-3313520 轉303

電子信箱：rio@makerwisdom.com

 銀客松NOSH

主辦單位－

國立中山大學、高雄市社會企業發展協會、高雄市自僱者發展協會

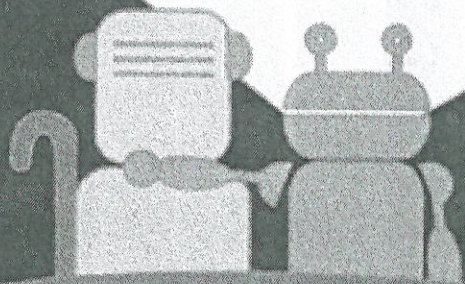
協辦單位－

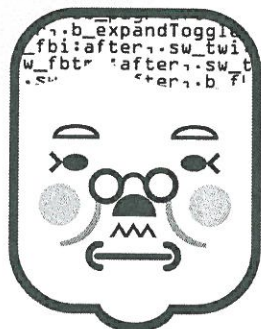
國立中山大學管理學院

執行單位－

智觀文創股份有限公司

國立中山大學社會企業發展研究中心

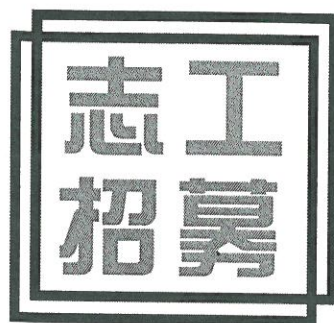




台灣銀客松 2016 NOSH

**歡迎具有高度服務熱忱
與責任感的您加入我們的行列！**

高雄市自造者發展協會、國立中山大學產學處/社企中心，將於2016年11月05日至06日舉行2016第一屆台灣銀客松 (NOSH) 比賽。



招募對象：高雄各大專院校學生、IAVE
服務時間：2016年11月05～11月06日
服務地點：國立中山大學
服務內容：場地引導、生活照護、用品配置、人員控管、環境維護。

報名方式：IAVE線上報名（額滿為止）

招募期限：2016年09月01～09月30日

志工說明會時間：2016年10月15日

若有任何疑問，歡迎洽詢高雄自造者發展協會 07-3313520