

國立臺灣大學 函

地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號
聯絡人：劉建成
電話：(02)33661869#55385
傳真：(02)3366-8837
電子郵件：ntuchallenge@ntu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國105年10月20日
發文字號：校創設字第1050085628號
速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1-大賽簡章、附件2-大賽海報(1050085628-0-0.pdf、1050085628-0-1.png)

主旨：本校創新設計學院及創意創業中心訂於105年10月6日起共同舉辦「臺大創創挑戰賽」系列活動，敬請惠予轉知所屬踴躍報名挑戰賽，請查照。

說明：

- 一、為提升全臺各大專院校創新創業教學實踐成效，鼓勵學子創新求進、動手實作並深切意識其社會責任，本校創新設計學院與創意創業中心合作，整合校內2單位現有課程、場域、業師、其他新創暨企業連結等資源，以「臺大創創挑戰賽」(NTU Challenge)為號召，邀集全臺各大專院校師生參與活動，藉此落實創新創業教學成效。
- 二、「臺大創創挑戰賽」累計總獎金達新臺幣800萬元，以5大領域為號召，向全臺各大專院校學生徵件，期能藉此建立臺灣推動創新創業教育面對社會議題，整合學術與產業能量改變社會的成功案例，相關競賽辦法及時程如簡章(附件1)。
- 三、本校將寄送活動簡章及海報(如附件2)至單位，請協助張貼並公布活動資訊，活動網址及報名方式請至大賽官網查

NYU CHALLENGE



NYU
CHALLENGE
臺大創創挑戰賽
2016 - 2017



Challenge phase 01
Inspiration

Challengers' Manual

挑戰者手冊



3/14

5521171
2016.08.08

Wedge

緣起

我們正處於一個關鍵的時刻。

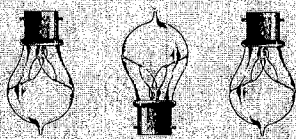
臺灣即將邁入超高齡社會，健保與醫療體系卻岌岌可危；地狹人稠、自然資源匱乏，資源的短缺可能危及下個世代的生存發展。民以食為天，食安問題卻仍層出不窮，動搖了人們賴以維生最根本的信任。

貧富差距持續擴大，社會的對立與不安該如何撫平？萬物互聯的世代即將到來，我們該如何應對典範轉移，洞悉未來人們的真實需求，挽回失落的二十年？

我們所面臨的困境，是挑戰也是機會，重要的是我們必須願意挺身而出、勇於面對。

眾多挑戰看似複雜難解，但解決的方法其實我們早已知悉。

那就是「創新」！



過去十年，創新創業成為各國顯學。為什麼呢？因為它被認為是解決真實世界中複雜挑戰的重要手段，是攸關社會、國家整體生存發展的關鍵要素。

創新，不是天馬行空地發想、不是某個靈光乍現的瞬間、更不是一套簡單可複製的方法與流程，而是一種勇敢面對挑戰，動手改變的精神。

創業，不是空想完美的商業點子、不是風光地參加聚會、更不是從容地在辦公室當大老闆，而是一段背著眾人路徑、失敗率極高、艱苦卓絕卻「死也要做」的實踐過程。

創新創業者不畏懼困難，敢於懷抱遠大的目標，願意在不斷的失敗中學習，直到終於解決困難的挑戰。他，就是我們眼中的「挑戰者」(The Challenger)。

臺大創新設計學院與臺大創創中心以影響層面廣大的議題作為挑戰，提供獎金號召挑戰者組成創新創業團隊，出面解決社會所面臨的真實挑戰。

你，準備好
接受挑戰了嗎？

Features

挑戰賽特色

真槍實彈的創新挑戰

不只是做簡報或企劃書，挑戰者將直接面對來自真實世界的挑戰，還得實際捲起袖子、動手解決。NTU Challenge 提供豐厚的構想驗證資金做後盾，幫助團隊聚焦社會影響力，真正動手打造自己的創新構想，進而改善這些挑戰背後的社會問題。

五大階段帶你從 0 到 1

NTU Challenge 透過完整的階段設計，從領域議題分析到新創事業轉化，逐步走過完整的創新創業流程。五大階段整合新視野論壇、挑戰小聚、挑戰課程及三大營隊，內容涵括設計思考、原型製作工具及訓練課程、精實創業的發展循環，導師及教練的諮詢協助，六個月陪伴挑戰團隊從 0 到 1 實踐構想。

教科書不教的創新創業課程

結合學分課程、工作坊、三大營隊及新視野論壇，挑戰者可透過參與 NTU Challenge，實際走出理論搭建的教室，親身演練設計思考、使用者調研、原型製作及驗證測、商業模式設計等創新創業相關知識。

手把手導師輔導機制

NTU Challenge 提供適時適性的導師協助，包含領域導師、使用者研究導師、實作導師、創業導師，陣容堅強的導師群手把手從旁協助，挑戰者得以藉此累積人脈與經驗，面對艱難挑戰不再勢單力薄。

世界舞台的前哨戰

優勝團隊將獲得累積超過一百萬元獎金，激勵其透過創業實踐構想。NTU Challenge 將於賽後協助有意願進一步發展的團隊，銜接關鍵資源，媒合臺灣資深產業前輩及創投，並對接海外加速器，一鼓作氣將有國際化潛力的團隊推向世界舞台。

NTU CHALLENGE

如何參與 NTU Challenge?

1 成為挑戰者

在大賽官方網站 (ntuchallenge.com) 點出進入「Challengers' Club」，並填寫個人資料，線上註冊成為挑戰者。註冊完成後會寄出邀請信至填寫的信箱。閱讀完後即正式成為挑戰者。

2 加入團隊/創建團隊

在 Challengers' Club 註冊後，便可進入大賽社群，參與討論。挑戰者可以選擇直接加入現有團隊，或自行創建一個新的團隊。每隊人數限制為 2-6 人。

3 挑戰提案

11月6日 (週一) 23:59 前

團隊需在截止時間前，上傳挑戰提案簡章、挑戰提案書 (pdf 格式)

內容須包括：

1. 團隊簡章與成員簡介
2. 挑戰議題分析與對社會之影響
3. 解決問題策略與預期影響
4. 實踐構想的行動方案 (詳細內容請見大賽官方網站)

書面評選

評選標準為：團隊對問題之理解與影響程度、構想與創意、方案可行性

11月12日

將公佈入圍之 40 條進入後續評選階段。

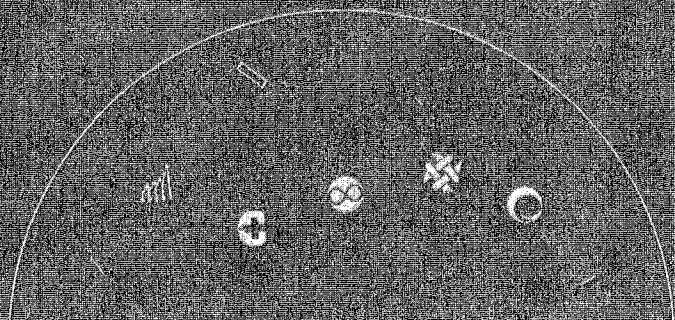
完整賽程請參閱
p18-19 挑戰賽賽程表

Domains & Challenges

領域與挑戰

NTU Challenge 選定了五個當前社會面臨複雜挑戰的重要領域，以領域召集人為號召，邀請各領域專家學者投入，依其研究及觀點提出具體的挑戰敘述，為所有挑戰者搭建面對挑戰的橋樑。

站在領域專家們的肩膀上，挑戰者對於五大領域將有更添一層的認識，領域召集人的挑戰敘述，更有助於躍躍欲試的挑戰者們思考，身為挑戰者的你，準備好登上這座以真實世界為對手的擂台了嗎？



7/12

11/14

Domains & Challenges



健康醫療 Health Care

健康的核心，不在於避免疾病與死亡，而在於人們彼此關懷、互助互愛，使個人與社會平衡共存。

我們總在談高齡經濟、高齡社會可能面臨的問題，但你是否曾真的和家中的長輩聊過，瞭解他們內心真實的需求和困難？臺灣即將進入超高齡化的社會，對於未來 10 年以至於 30 年的城市而言，何謂健康？

健康醫療組的挑戰者主要需要探討的是：面對未來人口老化、疾病和醫療體系的改革，如何站在醫療生態圈的角度，運用科技跟創新的力量，擴大現有醫療資源的有效運用及其影響力，打造一個更加符合《遠流大同論》中所描述的大同社會。

領域召集人



陳為堅 | 國立臺灣大學公共衛生學院 院長

現職

國立臺灣大學公共衛生學院院長
流行病學與預防醫學研究所教授

學歷

美國哈佛大學公共衛生學院
流行病學研究所博士
美國哈佛大學公共衛生學院
行公科學及流行病學碩士
國立臺灣大學醫學院醫務系學士

領域專家



閻明源 | 臺大生命科學院 代理院長

經歷

國立臺灣大學生命科學系
教授兼系主任

學歷

英國里茲大學博士



馮燕 | 臺大社會工作學系 專任教授

經歷

國立臺灣大學
社會工作學系專任教授

學歷

美國伊利諾大學香檳校區
社會工作學院碩士



陳端容 | 臺大健康促進研究中心 主任

經歷

國立臺灣大學公共衛生學院
醫療機構管理研究所副教授
臺灣公共衛生學會副秘書長
臺灣社會學學會會員

學歷

國立臺灣大學歷史學系學士
國立臺灣大學社會學研究所碩士
Ph.D. Graduate School of
Sociology, Columbia University

9/14



社會文化 Society & Culture

西塞羅用 "cultura animi"
定義了社會文化，意思是靈魂的培養。

10 年後的大學生態，20 年後立法院，
30 年後的文化保存，萬物並存新生活不
斷在社會的換缸尋求調和，於此同時，科
技和工具正扮演著超越以往的重要角色。
我們該如何擺脫新聞和報紙畫下的標記，
把社會議題放進動態的框架，以生態圈
的角度重新思考現象背後的關鍵問題。進步
是什麼？我們的取捨是怎麼發生的？

社會文化組的挑戰者需要探討的是：如何
面對技術進步與既有社會文化、制度、價
值之間的衝突，運用服務、調整、結合實
證的設計，讓現代生活與科技發展相輔相
成，摸索適於在地發展的進步模式

領域召集人



陳弱水 | 國立臺灣大學文學院 院長

現職

國立臺灣大學文學院院長
中央研究院
歷史語言研究所合聘研究員

學歷

美國耶魯大學歷史學博士
國立臺灣大學歷史系碩士
國立臺灣大學歷史系學士

領域專家



詹森林 | 臺灣大學法律學院 院長

現職

國立臺灣大學法律學系教授
財團法人臺灣民法研究基金會
董事兼秘書長

學歷

德國法蘭克福大學法學博士
國立臺灣大學法律學系碩士
國立臺灣大學法律學系學士



蘇國賢 | 臺灣大學社會科學院 院長

現職

國立臺灣大學社會科學院院長
國立臺灣大學社會學系教授

學歷

美國哥倫比亞大學社會學博士



郭瑞祥 | 臺大管理學院 院長

現職

國立臺灣大學管理學院院長
國立臺灣大學
工商管理學系暨商學研究所教授

學歷

美國麻省理工學院機械工程博士
美國密西根州立大學管理碩士
美國麻省理工學院土木工程碩士



陳東升 | 臺大社會學系 專任教授

現職

國立臺灣大學 社會科學院
社會學系特聘教授
中央研究院社會學研究所諮詢委員

學歷

美國明尼蘇達大學社會學博士

評選

NTU Challenge 的評選，將由領域專家與特聘評審共同組成評審團，一同評選出各階段入圍的隊伍。

挑戰賽一共有五次評選—書面審查、精煉評選、實作評選、轉化評選、決選。

11. 7 ~ 11. 18
書面審查

由評審團進行線上評分，交由主辦單位審計，並挑選出入圍之 40 隊。

12. 17 ~ 12. 18
精煉評選

以簡報與問答的形式進行，將選出 20 隊入圍實作驗證階段。

此階段將進入實作驗證階段，由主辦單位提供一週時間，協助團隊開發及驗證其構思。

3. 11
實作評選

以簡報、模擬呈現、問答的方式進行，團隊將展示實作驗證階段的成果，將評選出 10 隊入圍轉化成長階段。

驗證金
NT\$ 100,000

4. 23
轉化評選

由評審團的預先評選，佔決選比重 50%，以面試的形式進行。

驗證金
NT\$ 200,000

19

創業獎金
NT\$ 800,000

Inspiration 問題探索階段

9. 21

啟動儀式暨媒體茶敘

創業教育 X 團隊育成 X 解決社會議題，點火首屆「NTU Challenge」萬眾矚目，點燃挑戰熱血魂！

9. 26 ~ 10. 3

Face the Challenges 面對挑戰：新視野論壇

首次面對一個艱鉅的挑戰，是第一次改變的契機。

4 個議題，15 位領域先驅，分享他們面對挑戰時的寶貴經驗，什麼觀念解決困難問題的指明燈，並探討社會各領域的挑戰與機會。

Team - Building 團隊建立階段

Challengers Meetup

10. 12 1st Meetup
10. 25 2nd Meetup

Challengers Meetup 是為挑戰者訂造的聚會，在活動開展的初期，將與前輩的經驗分享，與創業導師溝通互動，和其他夥伴交換意見，再彼此分享與食物，難得的挑戰之餘，看你看，什麼都不是問題。

11. 6 午夜前 23:59

團隊報名提案截止

挑戰者需於此日期前，上傳挑戰提案簡報，對戰提案書。

Idea Refinement 構思精練階段 40 隊

11. 25 ~ 11. 27

創創構思營

兩天半的集訓營，透過演講、討論、工作坊、筆記書等，發掘具是理想活動，協助團隊精煉構思，加強對構思的可行性，並與評審團中心的問題意識，建立快速試錯的觀念，最後完成構思驗證計畫。

1. 21 ~ 1. 22

創創實作營

帶領團隊快速完成從構思到製品的成本概念，並藉由工作坊內實用的技術知識，確認團隊實作構思之技術方向，並邀請社區具經驗的專家，協助提升技術支援以及市場驗證，協助構思躍出紙上。

Prototyping & Validation 實作驗證階段 20 隊

3. 4

Prototype Demo Show

這道者運動的躍出，象徵著創新最重要的元素之一—實作力，團隊受到各界關注，展現出「由行動」將創想構思打造成具體產品的過程，這個過程更有許多產品、服務設計所。

3. 24 ~ 3. 26

創創轉化營

從創想構思到可被生產的產品，第一手從創想，又從創想轉化為實作，從實作轉化為市場，創想構思、實作驗證、市場驗證及實作驗證（會議、新務、市場開發、行銷）之基本知識，讓創想者掌握「指點」創想改變世界的旅程。

Launch & Growth 轉化成長階段 10 隊

Winners 優勝團隊 5 隊

4. 29 ~ 4. 30

Final Summit

什麼才是最新的挑戰？挑戰者們經過了半年的拼鬥後，留下了什麼？社會所面臨的挑戰，是否出現了一線曙光？

挑戰者、評審團、主辦單位、領域專家、導師團、媒體及創投有緣一起，探討創新創業對於社會重要議題的責任及其影響力，以及共同思考，為台灣十年來如何持續創新。

4. 30 決選

決選將於 Final Summit 活動第二天進行，將選出 NTU Challenge 五週年優勝團隊，並頒發「創創團隊創業獎」。

Timeline 挑戰賽賽程表

13/14