



| 指導單位 |  教育部資訊及科技教育司

| 主辦單位 |  智慧生活創新創業特色大學推動計畫辦公室

| 協辦單位 |  國立高雄大學

 國立臺灣海洋大學

 國立政治大學

 長庚大學

 國立宜蘭大學

 修平科技大學

 長榮大學

 高雄醫學大學

 國立高雄科技大學

| 聯絡方式 | 高大智慧生活計畫辦公室
(07) 591-9077
kclabnuk@gmail.com



史馬特大學巡迴展－開幕式

地點 | 圖資大樓2F主舞台

6/4

活動目的 |

「史馬特大學 (SMART UNIVERSITIES)」，於2018年舉行實現「智慧生活，迎接高教深耕」之一系列計畫成果巡迴展。史馬特巡迴列車啟動，每站停靠一特色大學，連續10個月持續創造亮點，藉跨域交流深化學習，促進產官學連結、擴散創新創業之效益。

列車於6月駛至國立高雄大學站，透過智慧科技導入校園，來減少巨量能源消耗，營造幸福有感校園生活。我們以「智慧校園」為實驗舞台，整體行動精神以邁向南台灣韌性智慧城市為目標前進，尋求更高品質的都市生活。

時間	內容
10:00-10:30	報到
10:00-11:30	史馬特列車開動典禮/大合照 智慧生活成果導覽 (每校2分鐘亮點介紹)
11:30-12:00	【開幕式】 致詞貴賓 國立高雄大學 王學亮校長 主持及致歡迎詞 智慧生活創新創業特色大學推動計畫主持人 周素卿教授 國立高雄大學 連興隆副校長 (計畫主持人)
12:00-13:30	午餐時間
14:00-16:00	【AR/VR】系列講座 主 題 應用AR、VR科技於數位學習教育之應用 主講人 崑山科技大學視覺傳達設計系 徐文俊講師
16:00-	賦歸

【AR/VR】系列講座－應用AR、VR科技於數位學習教育之應用

徐文俊

學歷 | 2012/9~2017/8 國立臺南大學數位學習科技學系－博士
經歷 | 2016/08~迄今 崑山科技大學視覺傳達設計系－專任講師
2012/08~2016/07 遠東科技大學數媒系－專任專技助理教授
2010/08~2012/07 西基電腦動畫公司－3D動畫人才培訓講師
2005/06~2005/09 艾伯特電通股份有限公司－工程師

學術研究領域 | 虛擬實境 (Virtual Reality)、擴增實境 (Augmented Reality)

數位遊戲式學習 (Digital Game-Based Learning)、行動學習 (Mobile learning)



二十一世紀台灣高等教育與SDG永續論壇

地點 | 圖資大樓1F遠距教室

6/5

主辦單位 |

國立高雄大學創新學院
教學發展中心

協辦單位 |

財團法人台灣永續能源研究基金會
美華環境保護協會

活動簡介 |

國立高雄大學於2004年6月5日「世界環境日」簽署國際塔樂禮宣言，成為第一所進入「世界綠色大學」之國立大學。為因應2015年聯合國發布永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDG)，號召全球共同合作促進社會公平、環境永續、經濟永續，以及2017年教育部推動全國性的高等教育五年深耕計畫，本校本著綠色大學的使命，於高教深耕計畫積極回應SDG，落實大學社會責任，深耕本校國際教育特色。因此，特舉辦本論壇，展開SDG的國際對話交流，凝聚更多能量實踐永續未來的行動。

時間	內容
09:30-10:00	報到
10:00-10:30	開幕：貴賓致詞 1. 國立高雄大學王學亮校長 2. 教育部長官 3. 林靜儀委員 (立法院聯合國永續發展諮詢委員會召集人)
10:30-10:50	【合作協議簽約儀式】 國立高雄大學與台灣永續能源研究基金會 國立高雄大學與美華環境保護協會
10:50-11:40	【Keynote Speech】議題：企業永續發展的願景與實踐 主講人 台灣永續能源研究基金會 簡又新董事長
11:40-12:10	【Keynote Speech】議題：Perspective on Implementation of Sustainable Development Goals 永續發展目標實施的觀點 主講人 張彰華博士 (美華環境保護協會 (ACEPA) 創會董事長)
12:10-12:15	閉幕式



國際綠電採購與管理實務國際研討會

地點 | 圖資大樓1F多媒體教室

6/6

主辦單位 |

國立高雄大學
企業永續發展協會

協辦單位 |

石門山綠資本有限公司
南極探資產管理有限公司

招生對象 |

綠色和平基金會
中華經濟研究院
工業技術研究院
台灣衛理國際品保險證股份有限公司
Becour AS

時間	內容
09:00-09:10	長官致詞
09:10-09:50	【開幕演講I】主題：(待定) 主講人 連興隆/國立高雄大學 副校長
09:50-10:30	【開幕演講II】主題：綠電直購政策願景 主講人 黃奕儒/工業技術研究院
10:30-10:50	茶敘時間
10:50-11:30	【演講】主題：轉供代輸市場交易機制探討 主講人 王京明/中華經濟研究院
11:30-12:10	【演講】主題：推動消費者綠電購買國際經驗分享 主講人 蔡絲婷/綠色和平再生能源專案主任
12:10-13:30	午餐休息時間
13:30-14:10	【演講】主題：北歐電力市場交易經驗 主講人 Hans Petter Kildal/Managing Director of Becour AS
14:10-14:50	【演講】主題：國際企業綠電策略分享 主講人 莫冬立/企業永續發展協會副秘書長
14:50-15:10	茶敘時間
15:10-15:50	【演講】主題：國際企業綠色採購之低碳策略 主講人 賴以婕/石門山綠資本有限公司 專案副理
15:50-16:30	【演講】主題：綠電採購與溫室氣體盤查實務 主講人 李宗哲/台灣衛理國際品保險證股份有限公司
16:30-17:00	四方會談
17:00-	散會

第二屆高大黑客松競賽

地點 | 圖資二樓

6/7

活動目的 |

本活動以「智慧校園」為主題，融入「大數據 (Big Data)」為解決手段，針對師生在校園日常生活中所遇到的各種問題，整合各項技術與創意，再透過黑客松的競賽精神，參賽者在短時間內，透過密集思考與設計的過程，設計出最佳解決方案，創造出易用且符合人性體驗，兼顧各類族群需求之未來智慧生活原型。期待透過跨院校系、跨領域的專業好手們，共同創造以大數據作為解決生活上所遭遇的各項問題之未來智慧校園藍圖，並培養出創新創業能力。

競賽主題 |

生活與大數據，方向不限。只有想不到，沒有不可能！運用創新方案或解決方案，以更貼近生活的大數據為目的，競賽方向可分為：

1. 針對生活上很想改變的項目，提出解決方案。
2. 針對很想使用的應用場景，提出創新方案。

時間	內容
09:00-09:30	報到
09:30-10:00	計畫主持人/協同主持人 致詞/競賽說明
10:00-12:00	競賽同學上台發表作品成果 (每組15-20分鐘)
12:00-13:30	午餐時間
13:30-15:30	評審講評 評審 (暫定)： 計劃協同主持人 曾梓峰教授/李亭林副教授/許湘伶助理教授 育成中心主任或營運長 網路溫度計 科技長 讓狂人飛 設計總監/JANDI社群行銷
15:30-16:00	成績統計時間
16:00-16:30	第二屆高大黑客松頒獎典禮
16:30-17:00	史馬特巡迴展 閉幕式

BIG DATA & LIFE

2018

永續嘉年華 X 韌性智慧城市

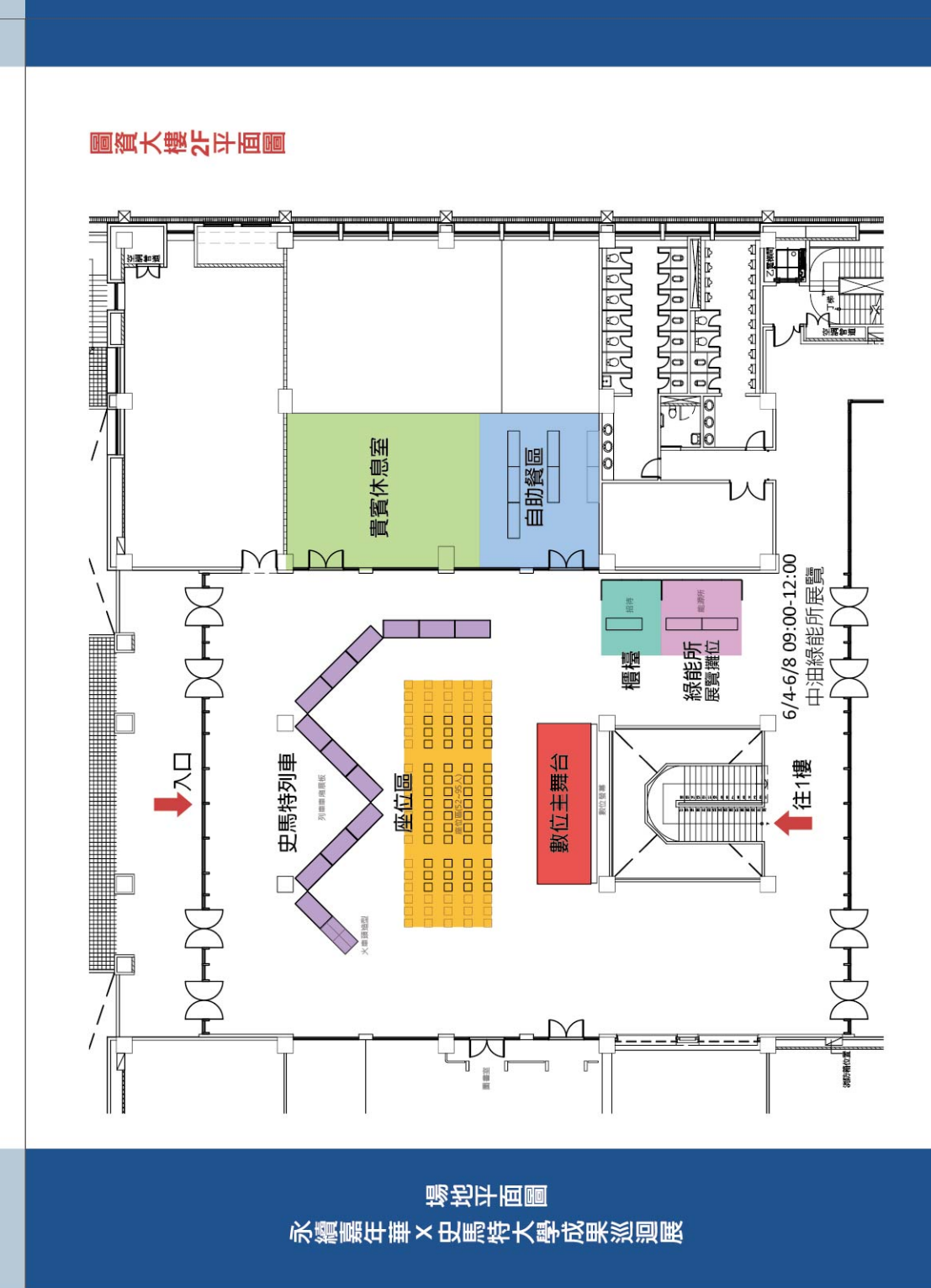
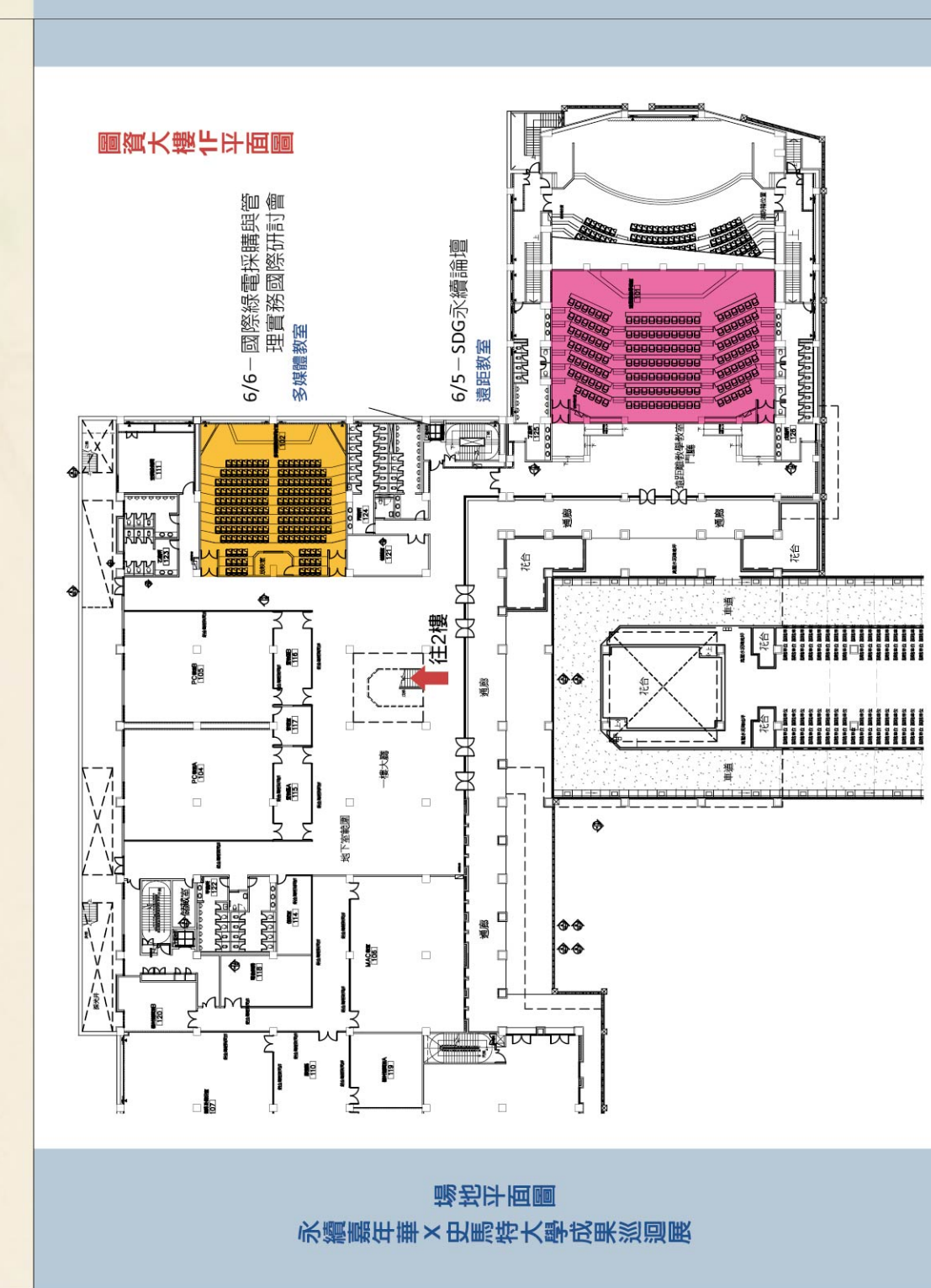
史馬特大學

國立高雄大學將於 6/1—6/8 舉辦

「高大永續嘉年華 X 史馬特大學成果巡迴展」系列活動

6/4開幕式誠摯邀請您前來共襄盛舉





土木防災與環境永續研討會

地點 | 高大管理學院演講廳

6/1

活動簡介 |

2018土木防災與環境永續研討會以「土木工程」、「環境永續」與「工程防災」為主軸，並廣邀南部地區產官學各單位共同主辦及協辦，配合政策需求，主題範圍包括永續與生態工程、工程材料、環境工程、結構與大地、防災與重建、營運與交通、與其他相關議題，期望藉由議題之交流，達到教育、產業、研究推動與培育人才之目的。

活動目的 |

研討會的主要目標，除在提供土木工程學界、業界與公共工程相關政府部門每年一度的學術和實務交流，透過應用永續防災觀念，以減少工程建設對生態環境的衝擊，更聚焦於工程技術領域科技部專題研究計畫的成果發表。

時間	內容
09:00-09:30	報到
09:30-09:50	校長致詞 貴賓致詞 主持人 國立高雄大學 王學亮校長
09:50-10:40	【專題演講】 主 題 南臺灣土壤液化潛勢分析 主持人 國立高雄大學土木與環境工程學系 系主任 吳明晃副教授 講 者 國立成功大學土木工程學系 陳景雯教授
10:50-12:30	各研討會場次 永續與生態工程(會場1) 工程材料(會場2) 環境工程(會場3) 結構與大地(會場4) 防災與重建(會場5) 其他議題(會場6)
12:30-13:30	午餐時光
13:30-15:30	各研討會場次 永續與生態工程(會場1) 工程材料(會場2) 環境工程(會場3) 結構與大地(會場4) 防災與重建(會場5) 其他議題(會場6)
15:10-15:30	休息茶敘
15:30-17:10	各研討會場次 永續與生態工程(會場1) 工程材料(會場2) 環境工程(會場3) 結構與大地(會場4) 防災與重建(會場5) 其他議題(會場6)
17:10-17:30	頒獎及閉幕

TCSA企業永續菁英培訓班－初階課程

地點 | 工學院大樓106教室

6/3

活動緣起 |

台灣永續能源研究基金會為鼓勵我國產業界推行企業永續資訊揭露活動，自2008年起在國內首開風氣之先，過去十年持續舉辦「TCSA台灣企業永續獎」，協助企業培訓永續工作人才，厚植相關資訊與知能，提升企業競爭力與價值，透過台灣企業永續獎之評選指標說明，提升企業評估報告書品質及持續改善企業永續績效之能力，特舉辦本次企業永續菁英培訓班。

活動目的 |

- 一、提供CSR系統性專業課程，增進企業負責主管與執行人員CSR策略規劃、報告撰寫之評析之能力。
- 二、透過課程了解CSR報告與績效相關之國內外指標。
- 三、學習評估報告書品質之優劣，評比企業永續績效實力，提升企業整體永續成效。

時間	內容
12:30-13:00	報到
13:00-13:10	破冰活動
13:10-13:20	主辦單位致詞
13:20-14:20	【課程一】企業永續報告撰寫規範與標竿案例分析 課程重點 GRI Standards及標準轉版趨勢、DISI永續績效標準說明與案例之運用 主 講 人 臺北大學自然資源與環境管理研究所 李育明特聘教授兼所長 台灣企業永續研訓中心 王彬輝副秘書長
14:20-14:30	中場休息
14:30-16:00	【課程二】CSR報告品質與ACCA/TCSA評量準則 課程重點 說明CSR報告之品質定義、內涵及評量原則、介紹ACCA 主 講 人 臺北大學自然資源與環境管理研究所 李育明特聘教授兼所長
16:00-16:10	中場休息
16:10-17:50	【課程三】TCSA台灣企業永續獎之評比實戰教學－分組討論 課程重點 提前閱讀CSR報告書、進行實際評分、分組討論及綜合報告
17:50-18:50	晚餐/休息
18:50-20:20	【課程四】TCSA台灣企業永續獎之評比實戰教學－綜合報告 課程重點 提前閱讀CSR報告書、進行實際評分、分組討論及綜合報告
20:20-20:30	中場休息
20:30-21:00	【課程五】透析TCSA台灣企業永續獎之評選流程 課程重點 TCSA台灣企業永續獎之報告書評分方式 主 講 人 台灣企業永續研訓中心 王彬輝副秘書長
21:00-21:30	【Q & A】交流時間
21:30-	賦歸

TCSA企業永續菁英培訓班－進階課程

地點 | 工學院大樓106教室

6/4

主辦單位 |

財團法人台灣永續能源研究基金會
國立高雄大學創新學院
教學發展中心

招生對象 |

- 一、有意出版或持續精進企業永續報告書與企業永續績效之企業主管與執行人員。
- 二、未來有志於從事CSR相關工作之大專院校在校同學及研究生。
- 三、對CSR有興趣之各企業與社會人士。

時間	內容
08:30-09:00	報到
09:00-09:15	破冰活動
09:15-09:25	主辦單位致詞
11:30-12:00	【課程一】第十屆台灣企業永續獎評審員評分表現分析 課程重點 第十屆企業永續獎評審員評分狀況統計、各項指標之質性與量化分析，以及評分精進建議 主 講 人 臺北大學自然資源與環境管理研究所 李育明特聘教授兼所長 台灣企業永續研訓中心 王彬輝副秘書長
12:00-13:30	中場休息
10:35-11:55	【課程二】企業永續績效獎標學習與評量準則 課程重點 各類企業永續績效獎之定義、內涵、評量方式及評分準則 主 講 人 臺北大學自然資源與環境管理研究所 李育明特聘教授兼所長
11:55-12:55	午餐/休息
12:55-13:25	【課程三】透析TCSA企業永續獎之評選流程 課程重點 企業永續獎之行政作業與評分流程、以及評審員須知 主 講 人 台灣企業永續研訓中心 王彬輝副秘書長
13:25-13:35	晚餐/休息
13:35-15:20	【課程四】TCSA企業永續獎之評比實戰教學－分組討論 課程重點 提前閱讀CSR報告書、進行實際評分、分組討論及綜合報告
15:30-16:50	【課程五】TCSA台灣企業永續獎之評比實戰教學－綜合報告 課程重點 提前閱讀CSR報告書、進行實際評分、分組討論及綜合報告
16:50-17:10	【Q & A】交流時間
17:10-17:30	評審員相關事項交流
17:30-	賦歸