

113 年高等教育深耕計畫師生組隊參與實務專題競賽及獲獎

編號	系所	團隊作品	競賽日期	競賽名稱	獎項名次	照片
1	機械工程學系	機器人的高爾夫球之旅	113.03.16	2024 國研盃智慧機械競賽	第一名	
2	文化觀光產業學系	客庄旅遊-「原」「客」探索之旅	113.06.12	2024 全國大專院校觀光旅遊行銷企劃案競賽	第三名	

編號	系所	團隊作品	競賽日期	競賽名稱	獎項名次	照片																								
3	電機工程學系	跨相機多目標車輛追蹤器	113.08.06	AI 驅動出行未來：跨相機多目標車輛追蹤競賽-參數組	第一名	 <p>AI CUP 2024 教育部全國大專校院人工智慧競賽 AI驅動出行未來： 跨相機多目標車輛追蹤競賽-參數組 教育部獎狀 得獎名單 1/2</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>隊伍</th> <th>姓名</th> <th>就讀校系</th> <th>獎項</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TEAM_5176</td> <td>陳暉楓 古竣嘉 古秩楷</td> <td>國立聯合大學電機工程系</td> <td>金牌</td> </tr> <tr> <td>TEAM_5041</td> <td>鄭景鴻 蕭郁衡 曾郁倫</td> <td>國立台南大學資訊工程學系</td> <td>銀牌</td> </tr> <tr> <td>TEAM_5003</td> <td>吳泰澄 魏得洋</td> <td>國立臺灣師範大學附屬高級中學</td> <td>銅牌</td> </tr> <tr> <td>TEAM_5280</td> <td>黃聖惠 彭沛然 李懷恩 紀丞珉 李景全</td> <td>國立中正大學資訊工程學系</td> <td>優等</td> </tr> <tr> <td>TEAM_5300</td> <td>廖子聆 顏好庭 倪賜斌 黃柏涵</td> <td>國立中正大學電機工程學系</td> <td>優等</td> </tr> </tbody> </table>	隊伍	姓名	就讀校系	獎項	TEAM_5176	陳暉楓 古竣嘉 古秩楷	國立聯合大學電機工程系	金牌	TEAM_5041	鄭景鴻 蕭郁衡 曾郁倫	國立台南大學資訊工程學系	銀牌	TEAM_5003	吳泰澄 魏得洋	國立臺灣師範大學附屬高級中學	銅牌	TEAM_5280	黃聖惠 彭沛然 李懷恩 紀丞珉 李景全	國立中正大學資訊工程學系	優等	TEAM_5300	廖子聆 顏好庭 倪賜斌 黃柏涵	國立中正大學電機工程學系	優等
隊伍	姓名	就讀校系	獎項																											
TEAM_5176	陳暉楓 古竣嘉 古秩楷	國立聯合大學電機工程系	金牌																											
TEAM_5041	鄭景鴻 蕭郁衡 曾郁倫	國立台南大學資訊工程學系	銀牌																											
TEAM_5003	吳泰澄 魏得洋	國立臺灣師範大學附屬高級中學	銅牌																											
TEAM_5280	黃聖惠 彭沛然 李懷恩 紀丞珉 李景全	國立中正大學資訊工程學系	優等																											
TEAM_5300	廖子聆 顏好庭 倪賜斌 黃柏涵	國立中正大學電機工程學系	優等																											
4	文化觀光產業學系	貓裏潮原. 貓裏潮客	113.08.16	2024 校園國際金旅獎旅遊行程設計競賽	金牌																									

編號	系所	團隊作品	競賽日期	競賽名稱	獎項名次	照片
						 <p>2024校園國際金旅獎 旅遊行程設計競賽</p> <p>參賽學校：國立聯合大學 作品名稱：《貓裏湖原·貓裏湖客》 參賽同學：吳姿儀、童筱筑、劉彥崎 指導老師：晁瑞明</p> <p>校園國際金旅獎 特頒此狀以茲獎勵 中華民國旅行業品質保障協會 Travel Quality Assurance Association 理事長 張永成</p> <p>中華民國 113 年 08 月 13 日</p>
5	經營管理學系	經濟發展與氣候正義—— 法國巴黎銀行的永續發展 之路	113.06.12	全國專業倫理個案競賽	優等	 <p>2024 第九屆 全國專業倫理個案競賽</p> <p>學校：國立聯合大學 題目：經濟發展與氣候正義——法國巴黎銀行的永續發展之路 學生：劉光瑛、吳家穎、周嘉穎 指導老師：楊念慈老師</p> <p>優等獎</p>

編號	系所	團隊作品	競賽日期	競賽名稱	獎項名次	照片
6	資訊管理學系	SignReader：AI 手語辨識的跨領域創新應用	113.11.02	2024 第 29 屆大專校院資訊應用服務創新競賽	第一名	 
7	資訊管理學系	隨媽祖進香趣	113.11.02	2024 第 29 屆大專校院資訊應用服務創新競賽	第一名	

編號	系所	團隊作品	競賽日期	競賽名稱	獎項名次	照片
						
8	文化創意與數位行銷學系、 資訊工程學系	晚安，夯蕃薯 OwO	113.11.08	2024 夯運動城市品牌運動黑客松	第一名	 

編號	系所	團隊作品	競賽日期	競賽名稱	獎項名次	照片
9	環境與安全衛生 工程學系	Innovative pilot plant creating a new era of total recycling hazardous garbage (MSW) incineration fly ash	113.11.21	2024 IIC 國際創新發明競賽	2024 IIC Gold Medal Award List	<p>2024 International Innovation & Invention Competition No. ____</p> <p>Innovative pilot plant creating a new era of total recycling hazardous garbage (MSW) incineration fly ash</p> <p>• Patents: I-472356 (ROC), I-665171 (ROC), ZL201110062118.3 (PRC) • Inventors: K.P. Chiu, K.H. Chuang, K.S. Chang, Y.J. Lian</p> <p> 國立聯合大學</p> <p>□ Current problems of garbage (MSW) incineration fly ash</p> <ol style="list-style-type: none"> Garbage (municipal solid waste, MSW) is mostly treated by incineration, but the generated MSW incineration (MSWI) fly ash is hazardous because of failing in leaching test (TCLP test) in Pb and/or Cd. MSWI fly ash is mostly treated by solidification + landfill; without any recycle. However, insufficient landfill space results in the treatment fee rising dramatically in recent years (≥ NT\$25,000/ton). Solidified fly ash not only occupies landfill space but also has leaching risk of polluting soil and groundwater. <p></p> <p>Garbage → Incineration plant → Hazardous MSWI fly ash → Solidification + Landfill</p>
10	建築學系	Hearing Bookstore	113.05.20	SONIC BLUEPRINTS – AURAL ARCHITECTURE	FIRST PRIZE WINNER	 <p>CERTIFICATE OF MERIT PRESENTED TO : PEITING WU in recognition for an outstanding design titled: Hearing Bookstore in Sonic Blueprint: Aural Architecture 2024 - Architecture Design competition, hosted by Archiol Competitions.</p> <p>FIRST PRIZE WINNER</p> <p>  Organizing Committee ARCHIOL COMPETITIONS</p>

編號	系所	團隊作品	競賽日期	競賽名稱	獎項名次	照片
						 <p>The core design concept of Hearing Bookstore is to integrate music with the reading experience, creating a place where the "sound of books" can be heard.</p> <p>Customers can choose to sit quietly next to bookshelves shaped by the frequency of the sound waves of a particular piece of music, enjoying books related to music, or listen to songs that match the books they are reading through specialized headphones in the cubicles formed by the sound waves.</p>  <p>This design is intended to create a multi-sensory reading and listening space where music and words can work together to stimulate new sensations and inspirations.</p>  
11	建築學系	One Roof	113.05.20	2024 住都盃挑戰賽：「全齡通用適居住宅」	第二名	 <p>HURC CHALLENGE 2024年住都盃全國挑戰賽 聯大建築學系學生 銀牌</p>  <p>2024住都盃挑戰賽 HURC CHALLENGE 「全齡通用適居住宅」共好生活城市提案 頒獎典禮</p> <p>第二名 獎金 NT\$ 50,000</p> <p>國家住宅及都市更新中心</p>

編號	系所	團隊作品	競賽日期	競賽名稱	獎項名次	照片
12	資訊管理學系	跟隨媽祖去趣遊	113.11.27	113 年觀光盃 Open Data 黑客松	第二名	

編號	系所	團隊作品	競賽日期	競賽名稱	獎項名次	照片
13	建築學系	River Flows In You	113.10.25	Architecture MasterPrize	2024 honorable mention – student category	  <p data-bbox="2139 1373 2507 1394">2024 HONORABLE MENTION - STUDENT CATEGORY</p> <p data-bbox="2139 1415 2392 1442">River Flows In You</p> <p data-bbox="2139 1478 2347 1499">Lead Architect: 羿新 林</p> <p data-bbox="2139 1507 2338 1528">Design Team: 黃雅芬</p> <p data-bbox="2139 1591 2674 1625">The Architecture MasterPrize certifies that <i>River Flows In You</i> by 羿新 林 has been selected as an Honorable Mention in the Architectural Design - Residential Architecture - Multi Unit category.</p> <div data-bbox="2139 1745 2451 1822">  Hossein Farmani President  David Tera Director </div> 