



報告事項

A：本院推動工作

一、配合教務處高教深耕「學院英語學習角落(English Corner)計畫」，本院與國際學程合作規劃英文學伴系列參訪活動，期望藉由多元有趣的校外參訪與小組活動，讓本籍生與外籍生互為學伴進行英語交流，在團隊合作的互助情境下累積多元化的英語學習經驗。

第一場英文學伴參訪活動是探訪「英國領事館」，本活動邀請校外經驗豐富的英語導覽員，設計學習單與小組活動，讓學生能在英語自然學習環境下進行英語交流。

另外，本活動配合本校英文畢業門檻「英語實踐歷程檔案計畫」集點措施(畢業前集滿 100 點即通過「英語文能力標準」)，憑活動參與證明可獲得 10 點。學生若無法藉由英檢考試通過相當於多益 600 分之「英語文能力標準」，可考慮參加「英語實踐歷程檔案計畫」，透過集點措施完成畢業

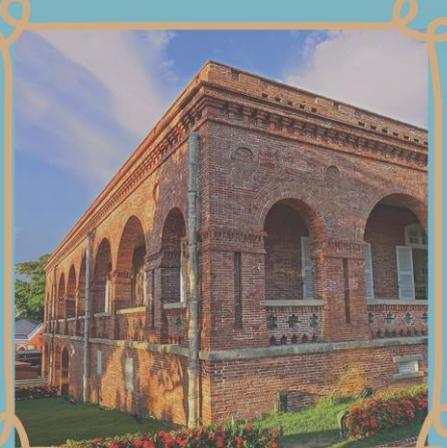
門檻。報名網址：

[https://docs.google.com/forms/d/e/](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeM7RG3CxyDoiw2vL)

[1FAIpQLSeM7RG3CxyDoiw2vL](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeM7RG3CxyDoiw2vL)

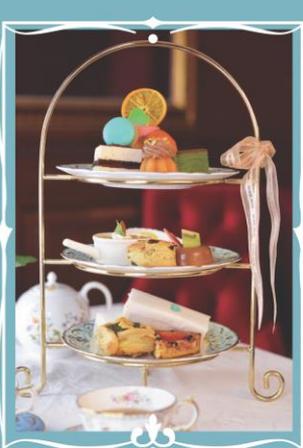
[U8mKrMSWcwxE6uNkWDpMVL](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeM7RG3CxyDoiw2vL)

[yZHNQsA_1Q/viewform](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeM7RG3CxyDoiw2vL)



國立中山大學工學院
「英國領事館」英文學伴參訪活動

學了那麼久的英文，卻苦無實戰經驗嗎？
身為中山人卻沒機會去英國領事館走跳嗎？
想要結交語言交換學習夥伴嗎？
中山大學工學院安排「英文學伴」參訪活動，
我們有優秀風趣的英文導覽員帶領大家走訪，
並安排活潑好玩的小組活動，
與外籍生互為學伴進行英語交流，
期望為同學留下有趣聯誼經驗與美好回憶。



※ 本活動全程免費，並提供英國領事館外帶精緻下午茶點心餐盒。

※ 配合防疫政策，請全程配戴口罩，並配合量測體溫，餐點將於活動結束時發放。

參訪時間：109年5月8日(星期五) 下午1:30-下午4:00

參訪地點：打狗英國領事館

集合地點：本校逸仙館前廣場(下午1:15集合)

參加對象：本校學生(以工學院學生優先)

注意事項：人數上限40人，超額未錄取者將電郵通知。

報名期限：109年5/1(五)為止。

活動聯絡人：工學院林高彤助理(分機4004)；電機系陳玉倫助理(分機4175)

報名網址：<https://forms.gle/TzXTepkXddTriEP6>

※ 本活動配合本校英文畢業門檻「英語實踐歷程檔案計畫」集點措施(畢業前集滿100點即通過「英語文能力標準」)，憑活動參與證明可獲得10點。



報名QR-Code



二、109 學年度本院首次辦理博士班跨系所聯合招生，參與系所包含電機、資工、材光、光電、環工、通訊等系所，5 月 1 日將辦理面試，感謝所有試務人員的辛勞與合作！

B：教師

一、恭賀電機系馬誠佑導師、機電系王郁仁導師、資工系陳坤志導師、資工系張雲南導師、

光電系林元堯導師、光電系王俊達導師、通訊所陳彥銘導師榮獲 108 學年度工學院優良導師。

二、恭賀資工系陳坤志教授榮獲教育部「108 學年度智慧聯網技術與應用人才培育計畫課程優良獎」。

三、108 學年度第 1 學期教學優良課程獎勵名單：

資料來源:教務處

108 學年度第 1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
電機工程學系	王復康	EE5542	雷達系統導論
	李立	EE3203	複變函數
	馬誠佑	EE5133	積體電路技術
		EE2100	電子學(一)
	陳伯煒	EE1300	計算機概論
	周孜燦	EE1300	計算機概論
	莊豐任	EE2100A	電子學(一)
		EE3106	半導體元件(一)
	莊子肇	EE1700	數位系統設計
	李杰穎	EE2500	電磁學(一)
	洪子聖	EE5540	微波電路與系統
	邱日清	EE3008	電工實驗(三)
	李錫智	EE5302	人工智慧(一)
	陳昶孝	EE3112	奈微系統工程原理
		EE5139	醫用電子
	陳有德	EE3008A	電工實驗(三)
	魏家博	EE1301	計算機程式
		EE1301A	計算機程式
	謝東佑	EE1700A	數位系統設計
		EE5735	開源式離型系統與應用
機械與機電工程學系	李卓昱	MEME401	熱流實驗
		MEME401A	熱流實驗
	王郁仁	MEME102	圖學
		MEME102A	圖學
	程啟正	MEME304	電子電路實驗
		MEME304A	電子電路實驗
邱源成	MEME305	機械製造實驗	

108 學年度第 1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
		MEME305A	機械製造實驗
	邱源成	MEME562	摩潤學
	莊婉君	GEAI1345	半導體製程導論
		CE102	科技前沿
	林哲信	MEME590	微奈米材料
	彭昭暉	MEME541	數位控制
	黃永茂	MEME532	塑性力學
	楊儒	MEME509	太陽能工程
	謝曉星	MEME203	熱力學
	嚴成文	MEME549	類神經網路概論
資訊工程學系	王友群	GEAE2406	現今科技與社會
		CSE520	高等作業系統
	蔣依吾	CSE102	C 程式設計實驗(一)
		CSE586	影像處理
	林俊宏	CSE515	高等電腦網路
	柯正雯	CSE121	微積分(一)
	楊昌彪	CSE510	演算法設計與分析
	洪宗貝	CSE580	多媒體資料庫系統
	張玉盈	CSE430	網際網路資料庫
	郭可驥	CSE598	類比積體電路設計
	陳嘉平	CSE210	線性代數
	蔡崇煒	CSE693	超啟發式演算法
	賴威光	CSE335	無線行動網路
		CSE220	數位系統
		CSE221	數位系統實驗
材料與光電科學學系	郭紹偉	MOES543	軟質材料
	林仕鑫	MOES202	電磁學(一)
		MOES561	凝態理論
	曼哈迪	MOES541	高分子檢測與分析
	蔡宗鳴	CE102	科技前沿
光電工程學系	林宗賢	EO5001	書報討論(一)
	于欽平	EO4004	光電數值模擬
		EO5002	光電電磁學(一)
		GESL263	服務學習(三):光電探索
	張美澔	GEAE2406	現今科技與社會
		EO3033	應用化學

108 學年度第 1 學期優良課程獎勵名單

單位	教師	課號	課程名稱
		CE102	科技前沿
		EO5042	有機光電材料原理及應用
	王俊達	EO5135	液晶光電元件
		EO2012	電子學實驗(一)
	洪勇智	EO2014	電磁學(一)
		EO5101	光纖通信系統
		EO1011	光電科技前沿
環境工程研究所	施育仁	ENVE531	環境化學
	高志明	ENVE521	書報討論
		ENVE924	專題演講(一)
		ENVE763	地下水文學
	張耿峻	CE102	科技前沿
	陳威翔	ENVE583	環境決策與管理
		ENVE791	英文論文寫作
陳康興	ENVE745	氣象學	
通訊工程研究所	陳彥銘	ICE511	無線通訊
	曾凡碩	EE2600	訊號與系統
		ICE508	最佳化理論
	黃婉甄	EE2600	訊號與系統
		ICE511	無線通訊
	溫朝凱	ICE503	數位信號處理

四、本院於 109 年 4 月 7 日中午召開 108 學年度第 3 次課程委員會議，會中決議：

(一) 請電機系修正「影像通訊」、「國際電波實作操練」、「生醫工程數學之應用(一)」、「生醫工程數學之應用(二)」、「配電自動化簡介」課程資料表內容，修正後通過。電機系暨通訊所系務會議聯合會議於 4/17 召開，請電機系會後補送會議紀錄。

(二) 請機電系修正「機電工程概論」及「微奈米生醫系統工程」課程資料表內容，修正後通過。

(三) 請資工系修正「無線與行動通訊安全理論與實務」、「高等資料探勘」、「進階機器學習」、「駭客攻防與電腦鑑識技術」、「密碼學」、「安全密碼協定」、「數位簽章機制與應用」、「計算機結構」課程資料表內容，修正後通過。

會後補充：資工系於 4/8 告知「JAVA 物件導向程式設計」學士班與研究所之課程名稱異動案撤案。

(四) 請材光系修正「能源材料概論」、「半導體物理與材料」、「X 光與電子繞射」、「材料製程與設計」、「晶體結構與缺陷」、「半導體製程」、「電磁與量子物理」、「反應動力學」、「表面科學」課程資料表內容，修正後通過。材光系系務會議於 4/9 召開，請材光系會後補送會議紀

錄。

(五) 請光電系修正「光電材料概論」、「3D 列印材料與技術專題」、「半導體元件分析專題」、「材料表面分析技術」課程資料表內容，修正後通過。

(六) 請環工所修正「大氣模式特論」及「實驗方法設計」課程資料表內容，修正後通過。

(七) 請通訊所修正「巨量多輸入多輸出系統設計專題」及「5G/B5G 網路之全雙工通訊專題」課程資料表內容，修正後通過。

(八) 照案通過電機電力學程之 109 學年度必修科目表。

(九) 請電信工程學程修正「5G/B5G 網路之全雙工通訊專題」課程資料表內容，修正後通過。

C：職員／學生（含校友）

本院 108 年度第 1 學期學士班學生書香獎得獎名單如下：(摘錄自教務處公告)

系別/年級	一年級	二年級	三年級	四年級
電機系甲班	陳又頌、吳冠佑、連國煒、陳映寰	李詠珍、蔡煜程、鄭宇辰	黃韋程、賴淇、周洋任、邱子洋	吳昕哲、王亮鈞、陳語甜
電機系乙班	李治皓、莊翔安、吳承蒼	張友瑄、米嘉萱、陳昭丞	蘇靖凱、陳宏璋、饒秉宸	潘科竹、顏哲佑、張峰瑞、傅萌諺、吳宗懋
機電系甲班	陳欣妤、劉承璋、張立楷	許卉蓁、陳則學、施家榮	黃柏叡、張軒翊、趙宇涵	林子傑、王冠歡
機電系乙班	陳政嘉、黃啟桓、嚴家俊	許博雅、鍾沛霖、陳星宇	楊宗偉、粘哲睿、許立暘	湯皓明、張秀宜
資工系	林雨宣、陳柏翰、黃子譯	羅世瑋、吳孟庭、陳忠義	葉怡君、梁友誠、陳少洋、廖子齊	陳子傑、陳立揚、陳顛汝
材光系	蘇子菱、張弘宜、劉士滙	蔡欣穎、吳孟錡、陳柏言	劉泰延、許致豪、蔡連晉	簡雅婷、黃郁庭、涂泓邑
光電系	姚勝鈞、陳泓叡	林賀名、李廣陵	簡崧合、李心潔、陳柏智	王怡閔、劉曜綸、林宛萱、林易錦

D：外賓來訪、國外教授至本院系所演講

· 電機系：

- 一、邀請工研院資訊與通訊研究所生醫與工業積體電路組莊凱翔組長於 4 月 7 日蒞臨該系演講，演講題目為「晶片設計核心技術之應用啟發 Application inspiration of IC design technology」。
- 二、邀請南臺科技大學電子工程系李博明副教授於 4 月 14 日蒞臨該系演講，演講題目為「不要死讀書，玩出你的專業人生 Don't just study hard, play your professional life.」。
- 三、邀請國立交通大學電機工程學系張仲儒終身講座教授於 4 月 21 日蒞臨該系演講，演講題目為「破壞性創新科技:人工智慧+量子運算 Disruptive Technology: Artificial Intelligence + Quantum Computing」。

· 機電系：

- 一、邀請國立台南大學綠色能源科技學系郭振坤教授於 4 月 9 日蒞臨該系演講，演講題目為「質子交換膜燃料電池氫氣回收之效能分析」。

- 二、邀請國立屏東科技大學車輛工程學系陳彩蓉助理教授於 4 月 16 日蒞臨該系演講，演講題目為「高溫熱交換模組數值分析與蓄熱艙體排列優化探討」。
- 三、邀請國立中興大學生物產業機電工程學系蔡耀全助理教授於 4 月 23 日蒞臨該系演講，演講題目為「物聯網感測技術於家禽產業之應用」。
- 四、邀請聯發科技叢培貴資深專案經理於 4 月 30 日蒞臨該系演講，演講題目為「This Chip Changes Everything: Edge Artificial Intelligence Technology Is Redefining Smart Devices」。

· 資工系:

- 一、邀請上海交通大學張肇健教授於 4 月 10 日蒞臨該系演講，演講題目為「雷達與圖像中的信號處理 Signal Processing for Radar and Image」。
- 二、邀請台灣發展軟體科技股份有限公司林偉茶研發副總於 4 月 24 日蒞臨該系演講，演講題目為「重塑邊緣運算端的人工智慧晶片設計 Reshaping AI Chip Design at the Edge」。

· 材光系:

- 一、邀請國立高雄大學化學工程及材料工程學系林宏殷主任於 4 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「Applications of Artificial Antibodies」。
- 二、邀請台灣島津科學儀器股份有限公司張修獻博士及黃郁芳經理於 4 月 22 日蒞臨該系演講，演講題目為「島津新世代 LC 特色介紹與 GPC 相關應用」及「MALDI-TOF MS 應用介紹」。

· 光電系:

- 一、邀請瑞瀛法律事務所鄭瑞崙律師於 4 月 6 日蒞臨該系演講，演講題目為「營業秘密及離職競業禁止」。
- 二、邀請國立台灣師範大學光電所張俊傑助理教授於 4 月 13 日蒞臨該系演講，演講題目為「Highly Efficient Few-Layered Metasurfaces for Terahertz Wave Manipulation and Solar Energy Harvesting」。
- 三、邀請中華經濟產業策進會楊文城秘書長於 4 月 20 日蒞臨該系演講，演講題目為「淺談軌道產業」。
- 四、邀請中國文化大學顏敏仁研發長於 4 月 27 日蒞臨該系演講，演講題目為「開放式產業創新與科技創業策略管理」。

· 環工所:

- 一、邀請中原大學環工系江政傑助理教授於 4 月 1 日蒞臨該系演講，演講題目為「學術&研究交響曲之淺見分享」。
- 二、邀請膜淨材料有限公司張旭賢執行長於 4 月 8 日蒞臨該系演講，演講題目為「藍金產業鏈中薄膜過濾材料之技術概況」。

· 通訊所:

- 邀請國立交通大學電機工程學系黃昱智副教授於 4 月 28 日演講(採遠端直播)，演講題目為「Polar decoding of binary linear block codes」。

四月份壽星（生日快樂！！）

電機系－邱日清教授、施信毓教授、洪綺霏小姐

機電系－任明華教授、朱訓鵬教授、林韋至教授

資工系－李宗南教授、王珮茹小姐

材光系－徐瑞鴻教授、謝克昌教授

通訊所－王藏億教授