

國立嘉義大學 理工學院電子報 2020年3月

一、行政訊息

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系於2020年3月25日辦理自我評鑑實地訪評，邀請國立臺灣大學土木工程學系林國峰教授、國立交通大學土木工程學系葉克家教授、國立成功大學土木工程學系陳景文教授蒞臨指導，給予本系諸多之肯定與建議，評鑑過程圓滿順利。



【應用數學系】

1. 應用數學系原訂於2020年3月25日（星期三）辦理109年度系所學位學程品質保證認可-自我評鑑實地訪視，因受疫情影響，經系務會議決定延至2020年4月30日（星期四）辦理。

【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系為準備「系所學位學程品質保證認可」，於2020年3月25日（星期三）敦請國立中興大學資訊科學與工程學系廖宜恩教授、國立臺南大學資訊工程學系李建樹教授及逢甲大學資訊工程學系薛念林教授兼系主任等三位教授進行內部評鑑實地訪視。
2. 資訊工程學系於2020年3月18日（星期三）由許政穆系主任主持召開系週會。



【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2020年3月24日辦理「系所學位學程品質保證認可」內部評鑑實地訪評，邀請國立中正大學物理學系魏台輝教授、國立臺南大學材料科學系莊陽德教授、國立屏

東大學應用物理系許華書教授兼系主任蒞臨指導，給予本系諸多之肯定與建議，評鑑過程圓滿順利。



二、教學活動

【電機工程學系】

1. 電機工程學系於2020年3月4日（三）邀請國立臺南大學綠色能源科技學系張家欽院長蒞臨演講，講題：「先進鋰離子電池與儲能技術研製設計及應用」，時間：下午13:20～15:10，地點：理工大樓 A16-204視聽教室。





2. 電機工程學系於2020年4月8日（三）邀請國立中正大學電機工程學系林士程教授蒞臨演講，時間：下午13:20~15:10，地點：理工大樓 A16-204視聽教室。

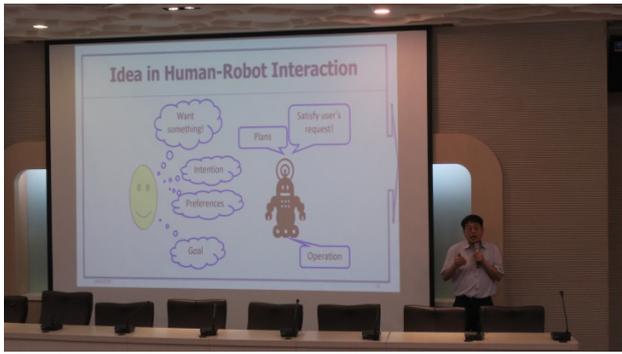
【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2020年3月5日邀請逢甲大學電機工程學系梁寶芝教授發表專題演講，題目：我們看得到，但不能不知道。



【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系於2020年3月19日邀請國立中正大學電機工程學系劉立頌教授蒞臨，進行學術演講。演講題目：Building Intelligent Systems: a Case with Case-Based Reasoning。



【應用化學系】

1. 應用化學系於2020年3月11日下午13:20~15:10在理工大樓1樓多功能視聽教室舉辦專題演講，邀請日月光半導體公司丁一權處長蒞臨演講，對象包含大一~大四與研究所全體同學。

【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2020年3月9日邀請國立高雄科技大學機械工程學系徐金城教授進行專題演講，演講題目：呼吸空氣之無膜直接甲酸燃料電池之開發及數值模擬。



2. 生物機電工程學系於2020年3月16日邀請本校園藝學系江一蘆教授進行專題演講，演講題目：台灣攀附性仙人掌果產業演變—品種、技術、資材。



【自動化研究中心】

1. 自動化研究中心黃主任文祿於2020年3月28日主辦嘉義大學植保機初級訓練班，同時結合坤曄科技公司、航見科技公司、寰宏農業科技公司、亞拓科技公司等四家合作廠商，進行針對無植保機且從未操控或不熟植保機之有志從事農藥代噴之操作者進行初級訓練，藉著廠商所提供與支援四架不同規格與型式之植保機，用以介紹各廠家植保機各部結構、功能、特點、性能及操控方法等，並安排試飛操控與實際飛行體驗，促進參與學員能學習基礎飛行訓練，為進階民航局 G2等級植保機證照之準備。



2. 自動化研究中心黃主任文祿於2020年3月29日主辦109年嘉義大學農藥代噴技術人員訓練班之第一梯次「農藥代噴技術人員共同科目訓練課程」，參加學員共約100人，經當天考試後及格之學員可繼續參加「無人機專業空中施藥訓練班」，再經訓練考試及格者即可取得農業委員會農業藥物毒物試驗所空中施作無人載具噴藥之證照（書）。





3. 自動化研究中心黃主任文祿於2020年3月30~31日主辦嘉義大學民航局有植保機者 G2等級術科訓練班，主要目的在於針對目前已擁有植保機且正執行田間噴藥之操作者取得民航局 G2等級植保機證照訓練，使其能熟諳 G2等級術科證照考驗過程，加強考場實際操控飛行技巧、氣象及緊急處置與飛行決策等，進而運用所學，再配合農業委員會農業藥物毒物試驗所授課之安全噴藥技術，達到正確安全使用農藥、代噴藥與安全飛行之目的。



三、研究訊息

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系陳清田副教授兼系主任於2020年3月接受行政院農業委員會委託，執行2020年度農業科技計畫項下「農業尚愛水 (i-Water)，智慧管理田水」計畫 (109農科-7.1.3-利-b3)。
2. 土木與水資源工程學系劉玉雯教授與台灣混凝土學會、台南市結構工程技師公會於2020年3月19日假於嘉義大學蘭潭校區工程館4樓視聽教室，合辦「2020高強度鋼筋混凝土推廣應用研討會」，約有100位校外與校內人士報名參加，活動圓滿成功。



艾群校長致詞



研討會主辦人劉玉雯教授致詞

【電子物理學系】

1. 電子物理學系陳挺煒助理教授於2020年3月期刊論文發表：Szu-Cheng Cheng and Ting-Wei Chen*, "Topological spin-Meissner states in nonequilibrium polariton condensates", Physical Review B 101, 125304 (March 2020). (SCI)。

四、推廣服務

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系周良勳副教授，於2020年3月接受行政院農業委員會水土保持局委託，執行「水土保持局南投分局轄區109年度工程品質委託抽驗」勞務計畫。
2. 土木與水資源工程學系周良勳副教授，於2020年3月接受行政院農業委員會水土保持局委託，執行「水土保持局臺南、臺東分局轄109年度工程品質委託抽驗」計畫。
3. 土木與水資源工程學系周良勳副教授，於2020年3月接受嘉義縣政府委託，執行「嘉義縣政府水利處109年工程品質督導委託作業」。
4. 土木與水資源工程學系陳錦媽老師，於2020年3月接受嘉義縣政府委託，執行「嘉義縣政府109年度水土保持案件委託檢查服務」案。

【電子物理學系】

1. 電子物理學系陳思翰教授於2020年3月應邀擔任 "ACS Applied Electronic Materials"、"ACS Applied Materials & Interfaces" 及 "Optics Express" 等 SCI 期刊論文的 Reviewer。
2. 電子物理學系蘇炯武教授於2020年3月14日上午8~12時指導電物系學生黃子泰、鄭子彥、陳冠元擔任嘉義縣立永慶高級中學高一忠、高一孝兩個班級「假日物理探究實作科學營服務」教學助理，並由畢業系友盧韋秀（國立成功大學物理學系碩士班研究生）協助指導教案實施。教案主題：「牛頓定律實驗」。



3. 電子物理學系蘇炯武教授於2020年3月28日上午8~12時指導電物系學生黃子泰、巫建鵬、李詠瀚、吳柏宏、陳柏穎擔任嘉義縣立永慶高級中學高一義、高二忠兩個班級「假日物理探究實作科學營服務」教學助理，並由畢業系友盧韋秀（國立成功大學物理學系碩士班研究生）協助指導教案實施。教案主題：「牛頓定律及一維碰撞實驗」。



【資訊工程學系】

1. 資訊工程學系李龍盛老師於2020年3月6日擔任臺中市辦理技術士技能檢定「電腦軟體應用」職類乙、丙級術科測試場地及機具設備實地評鑑委員。
2. 資訊工程學系李龍盛老師於2020年3月13日參加勞動部勞動力發展署109年度技術士技能檢定「電腦軟體應用」職類測試制度調整暨乙、丙級術科試題命製會議。

3. 資訊工程學系李龍盛老師於2020年3月27日參加勞動部勞動力發展署技術士技能檢定電腦軟體應用職類規範修正草案說明會。

【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系張炯堡教授於2020年3月獲邀擔任國立臺灣大學副教授升等教授學術著作外審委員。
2. 機械與能源工程學系林肇民教授於2020年3月受邀擔任嘉義市109年度國民中小學科學展覽會評審委員。
3. 機械與能源工程學系林肇民教授於2020年3月受邀擔任吳鳳科技大學第55周年師生創作研發成果競賽評審委員。
4. 機械與能源工程學系林肇民教授於2020年3月受邀擔任經濟部小型企業創新研發計畫(SBIR) 審查委員。
5. 機械與能源工程學系林肇民教授於2020年3月受邀擔任國家考試命題與閱卷典試工作。

五、學生園地

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系進修學士班二年級學生陳冠幃同學於2020年3月22日（星期日）獲頒台中市國立嘉義大學校友會獎學金伍仟元整。



陳冠幃同學（左一）獲頒台中市國立嘉義大學校友會獎學金合影

【電機工程學系】

1. 電機工程學系大一學生將與食品科學系合辦新生迎新宿營活動，並於2020年3月27日前往活動場地進行場勘。



【應用化學系】

1. 應用化學系博士班研究生陳紀堯於2020年3月26日舉行博士學位論文口試。