

國立嘉義大學 理工學院電子報 2020年4月

一、行政訊息

【理工學院】

1. 理工學院於2020年4月22日（星期三）下午13時20分，於理工大樓1樓 A16-104多功能視聽教室，舉辦英濟股份有限公司專業校外實習說明會。英濟股份有限公司為專業塑膠零組件製造與機光電整合服務商，專長於精密塑膠零組件射出成型、微精密結構模具開發、電子組裝、噴塗印刷等前中後段製程整合服務。英濟公司長久以來在塑膠成型的技術耕耘，使事業版圖可往醫療級矽膠成型技術發展；加上從零組件製造進展到機電整合，讓高精密度的生醫材需求能夠透過精細的製造工藝實現。目前產品包含牙科機電整合產品、微創手術器械產品、醫療 IoT 整合產品、藥械合一產品與醫療教學課程等（參考網站：<https://www.megaforce.com.tw/>）。英濟公司企業總部設在新北市中和區，工廠設在新北市土城區，並於2019年在嘉義縣民雄工業區建立新廠。本院各系教師及學生共有52人參加。本說明會由英濟公司人資部陳韻筑專員口頭簡報說明該公司本次專業實習工程師之徵求內容，並現場回覆與會師生之相關疑問。



理工學院章定遠院長致詞



英濟公司人資部陳韻筑專員口頭簡報



理工學院許芳文教授兼副院長主持師生提問



機械與能源工程學系張中平老師提問



電子物理學系余昌峰教授兼系主任提問



英濟公司陳韻筑專員分發實習徵求調查表



許芳文副院長協助分發實習徵求調查表



參加英濟公司實習說明會的學生及老師



參加英濟公司專業校外實習說明會的學生

【應用化學系】

1. 應用化學系於2020年4月14~20日舉辦109學年度大學個人申請書面審查作業，共有65位考生報名。

【應用數學系】

1. 應用數學系於2020年4月30日舉辦109年度委託辦理系所學位學程品質保證認可-自我評鑑實地訪視，邀請國立成功大學數學系許瑞麟教授，國立臺灣師範大學數學系陳界山教授，及國立中正大學數學系謝進見教授三人蒞臨指導，並安排系上師生與訪視委員面談與座談。



【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系於2020年4月8日邀請國立中正大學機械工程學系馮國華教授、國立勤益科技大學冷凍空調與能源系駱文傑特聘教授、國立臺北科技大學能源與冷凍空調工程系顏維謀教授等三位評審委員至上系上進行「自我評鑑實地訪評會議」。當天行程包括由張炯堡主任介紹系上業務、帶領委員參觀系上所有實驗室、舉辦各班代表與畢業生代表參加座談會、最後舉辦委員與系上教師的訪談會。



主任簡報本系業務



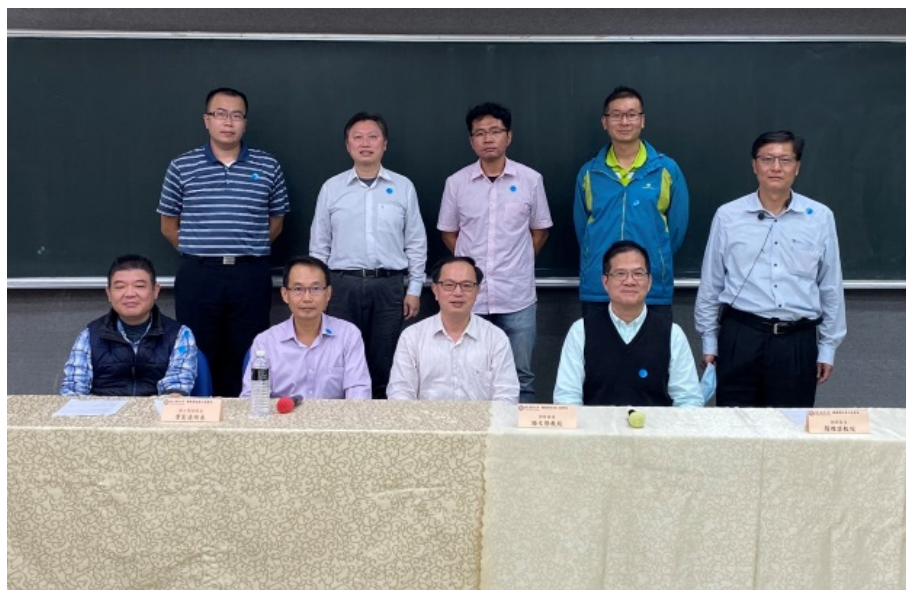
主任帶領委員參觀實驗室



委員審查書面資料



各班代表與畢業生代表參加座談會議



委員與本系教師合照

【生物機電工程學系】

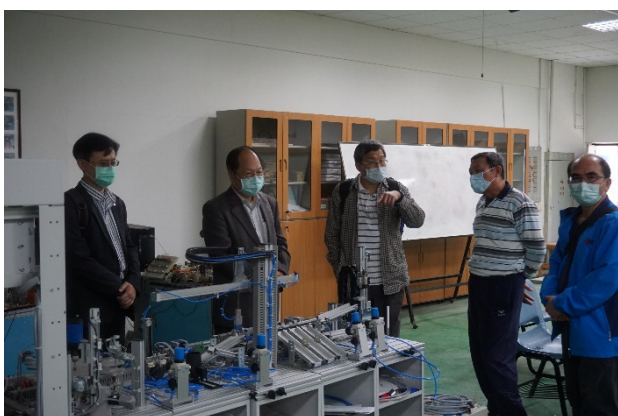
1. 生物機電工程學系於2020年4月24日舉行系所自我評鑑實地訪視，邀請國立臺灣大學生物機電工程學系陳世銘教授、國立中興大學生物產業機電工程學系吳靖宙特聘教授兼系主任兼農機工廠廠長及生物產業機電工程學系林聖泉教授擔任評鑑訪視委員，就該系之「系所發展、經營及改善」、「教師與教學」及「學生與學習」三個項目進行訪視，當日訪視行程包括聽取系主任簡報、檢閱評鑑資料、參訪教學設施，與該系教師、行政人員、在學學生及畢業學生代表進行晤談，最後與全系老師座談，進行意見交流及提供系所發展建言。



洪敏勝主任進行系務簡報



洪敏勝主任進行系務簡報



訪視委員參訪教學設施



訪視委員參訪教學設施



訪視委員與生機系老師進行座談



訪視委員與生機系老師進行座談



校長蒞臨



理工學院院長蒞臨

【土木與水資源工程學系】

1. 土木與水資源工程學系邀請國立交通大學土木工程學系翁孟嘉教授、國立成功大學土木工程學系周乃昉教授擔任108學年度教師評鑑之委員，於2020年4月21日順利完成教師評鑑作業。

二、教學活動

【電子物理學系】

1. 電子物理學系於2020年4月20日邀請本校應用化學系邱秀貞副教授發表專題演講，題目：Luminescent and Photoactive Metal-bound Nitric Oxide Release Molecules (M-NORMs) as Biomolecular Probes and Applications in real world。



【機械與能源工程學系】

1. 機械與能源工程學系翁永進教授於2020年4月14日邀請安炬科技公司謝承佑經理蒞臨，進行專題演講。演講題目為「石墨烯研究發展」。



【電機工程學系】

1. 電機工程學系甘廣宙教授於2020年4月8日（星期三）下午13:20~14:50於理工大樓 A16-204 學術講堂與同學們分享「創意的產生與創業的準備」。



2. 電機工程學系邀請到國立中正大學電機工程學系林士程教授蒞臨演講，時間：2020年4月15日（星期三）下午13:20~14:50，地點：理工大樓 A16-204學術講堂，講題：「微波天線之技術與發展」。



【自動化研究中心】

1. 自動化研究中心黃主任文祿於2020年4月11~12日主辦嘉義大學無植保機者 G2等級證照訓練班，本課程主要目的在於針對目前無植保機者協助其取得民航局 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，加強考場實際操控與飛行技巧。



【生物機電工程學系】

1. 生物機電工程學系於2020年4月13日邀請本校機械與能源工程學系陳震宇助理教授進行專題演講，演講題目：質子交換膜燃料電池未來應用與挑戰。
2. 生物機電工程學系於2020年4月19日邀請國立臺灣大學生物機電工程學系江昭皚教授、國立中興大學生物產業機電工程學系盛中德教授及本系黃威仁、吳德輝老師為碩士在職專班同學進行4場專題演講，講題分別為「物聯網與 AI 在農業應用」、「台灣農業機械的發展」、「台灣無人機規範與其在農業上應用之因應措施」及「智慧型養殖餵食決策控制之研究」。
3. 恭賀生物機電工程學系大學部學生林正浩、蘇清榮、蔡秉儒、林沐蓓、楊馨瑄、石英廷、杜盈葦、楊詠丞及蘇珮祺等9位同學，榮獲109年度三久股份有限公司獎助學金。

【應用化學系】

1. 應用化學系於2020年4月8日邀請國立屏東科技大學生物機電工程學系陳建興教授蒞校，以「雷射精微加工光纖感測器及其特性研究」為題進行專題演講。

三、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陳清田副教授兼系主任，於2020年4月參與財團法人農業工程研究中心，接受委託109年度「推廣管路灌溉設施計畫」中有關管路灌溉研習教材之編輯工作。
2. 土木與水資源工程學系陳清田副教授兼系主任，於2020年4月接受臺灣嘉南農田水利會委託，執行「稻作灌溉操作策略對產量與灌溉用水量及米質影響之研究」計畫。
3. 土木與水資源工程學系陳建元教授，於2020年4月接受嘉義市政府委託，執行109年度「嘉義市政府水土保持申請書件委託審查約定工作執行事項」。
4. 土木與水資源工程學系陳錦媽老師，於2020年4月接受嘉義縣政府委託，執行「109年度嘉義縣自主防災訓練管理執行計畫」。

5. 土木與水資源工程學系陳錦媽老師，於2020年4月受聘為嘉義縣政府「嘉義縣政府自主經營辦理防災教育計畫-中埔鄉地區自主管理聯盟防災工作坊」講師。
6. 土木與水資源工程學系陳錦媽老師，於2020年4月29日至嘉義縣縣立中埔國中，參與嘉義縣中埔鄉鄉內國中教師防災教育講習，題目：「政府開放資料於防救災及教育之應用」。



【應用數學系】

1. 應用數學系陳榮治老師於2020年4月下旬，協助科技部審查2019年大專學生研究計畫之創作獎。
2. 應用數學系陳榮治老師於2020年4月應教育部國家教育研究院之邀，協助審查由出版社依據新課程綱要編輯的中學階段數學教科書一冊。

【電子物理學系】

1. 電子物理學系陳思翰教授於2020年4月應邀擔任 "ACS Applied Materials & Interfaces" SCI 期刊論文的 Reviewer。
2. 電子物理學系陳思翰教授於2020年4月7日及23日應邀擔任「嘉義市第38屆國民中小學科學展覽會」初審及複審委員。
3. 電子物理學系蘇炯武教授於2020年4月10日上午擔任嘉義縣立永慶高級中學109年高中申請入學模擬面試的口試委員。



4. 電子物理學系蘇炯武教授於2020年4月25日指導嘉義縣立永慶高級中學高一忠、高一孝兩個班級進行「假日物理探究實作科學營服務」第二階段的分組口頭報告及影片競賽，並由電物系學生黃子泰（大四）及畢業系友盧韋秀（國立成功大學物理學系碩士班研究生）協同擔任評審。



5. 電子物理學系蘇炯武教授於2020年4月18日上午8~12時指導電物系學生鄧存信（碩一）、黃子泰（大四）、李詠瀚（大二）、陳柏穎（大二）及畢業系友盧韋秀（國立成功大學物理學系碩士班研究生）擔任嘉義縣立永慶高級中學高一仁、高一愛兩個班級「假日物理探究實作科學營服務」教學助理。教案主題：「牛頓第一及第二定律實驗」。



四、學生園地

【應用化學系】

1. 應用化學系博士班研究生劉佳忻同學於2020年4月27日舉行非論文研究計畫口試。