

## 國立中興大學機械工程學系所111學年度第10次系務會議紀錄

一、時間：112年7月21日中午12時0分

二、地點：201會議室

三、出席人數：應到26人；實到19人

四、主席：簡瑞與主任

記錄：劉宜妝

五、主席報告：

1. 智慧機械技術研發中心落成典禮及系友講堂揭牌活動圓滿完成，感謝大家共襄盛舉及工作人員的辛勞。預計9月份將舉行基地開幕，再請大家協助籌備。
2. 配合教育部基地計畫，目前進行本系智慧製造場域(智慧機械技術研發中心，新工廠一樓，系館創客中心、IPAS訓練教室、機械二館特色實驗室、電腦教室等)設備管理及營運規劃，請大家踴躍提供建議及參與。
2. 本系112學年第一學期競爭性員額新聘教師陳震宇老師已應聘中央大學。
3. 本系蔣雅郁老師自112.08.01離職至台大任教。
4. 本系112至114學年新聘特約講座教授高一民教授，目前規劃與蔡志成老師合開精密加工及半導體製程技術等課程。
5. 本系112年度高教深耕計畫獲得補助如下：
  - (1) 總整課程:150000元-機械設計與專題製作材料費
  - (2) 教學精進:670000元-機械工程實驗一、二、三實驗室教學實驗設備改進
  - (3) 優勢特色智慧機械領域:550000元-開設培植智慧機械之人才培育課程及建構機械產業智慧化研發基地
  - (4) 厚實計畫:480000元(TAMU及NYUSB訪問學者及Stuttugart Univ.參訪)感謝系上老師協助計畫規劃及撰寫。系上高教深耕計畫聯絡窗口為陳香言小姐。
6. 112.07.26中午邀請高一民講座教授於系務座談會分享其研究歷程，歡迎大家踴躍參與，也請鼓勵博士生及研究助理參與。
7. 112學年機械工廠廠長由吳天堯老師擔任。

六、討論事項：如以下各提案

提案編號：1

提案單位：系辦公室

案由：財產及非消耗品轉至他校使用討論案。

說明：1. 本系蔣雅郁老師於112.8.1轉赴台大任教，因執行中之國科會計畫所需，擬將其名下由國科會經費購置之財產與非消耗品共31件轉至台大使用如(附件一 P<sub>1-2</sub>)。

2. 表列財產及非消耗品均已無殘值，且多數已達使用年限。

辦法：擬由系務會議通過後，依據國立中興大學財產管理作業要點辦理如(附件二 P<sub>3-6</sub>)。

決議：同意蔣雅郁老師將其名下由國科會經費購置之財產與非消耗品共31件轉至台大使用。

提案編號：2

提案單位：系辦公室

案由：112學年教師評審委員會委員確認案。

說明：1. 依據本系「教師評審委員會設置辦法」辦理如(附件三 P<sub>7</sub>)

2. 教授委員之推選，除了系主任為當然委員外，以年資為順序，由資深委員開始，逐年去除兩名之後算為當年之委員。

單位主管：



3. 112 學年教授委員擬由簡瑞與、王世明、黃宜正、劉建宏、蔡志成、施錫富、陳政雄等 7 位教授擔任，後補委員擬由王國禎教授擔任。  
112 學年副教授委員依往例以年資順序推選，今年擬由陳任之、李聯旺等 2 位副教授擔任，後補委員擬由黃朱瑜副教授擔任。

辦法：系務會議確認後實施。

決議：112 學年教師評審委員會教授委員由簡瑞與、王世明、黃宜正、劉建宏、蔡志成、施錫富、陳政雄等 7 位教授擔任，後補委員由王國禎教授擔任。  
副教授委員由陳任之、李聯旺等 2 位副教授擔任，後補委員由黃朱瑜副教授擔任。

提案編號：3

提案單位：系辦公室

案由：修訂本系「教師評審委員會設置辦法」討論案。

說明：擬修訂本系「教師評審委員會設置辦法」第二條，將「科技部」更正為「國科會」。如(附件四 P8)。

辦法：系務會議討論通過後實施。

決議：修訂本系「教師評審委員會設置辦法」如附，通過後實施。

提案編號：4

提案單位：系辦公室

案由：學生逕修讀博士學位審查委員會追認案。

說明：1. 112 學年第 1 學期有一位碩士生申請逕讀博士班。  
2. 依據本系「學生逕修讀博士學位審查委員會組織辦法」辦理如(附件五 P9)。

辦法：建議由本系招生委員會擔任審查委員。

決議：1. 112 學年學生逕修讀博士學位審查委員會由本系招生委員會擔任。  
2. 未來本系學生逕修讀博士學位審查委員會由本系招生委員會擔任。

提案編號：5

提案單位：系辦公室

案由：校內合聘討論案。

說明：1. 劉建宏老師、王國禎老師與「工業與智慧科技學位學程」校內合聘協議書如(附件六 P10-11)。

2. 依據「國立中興大學教師合聘辦法」辦理如(附件七 P12)。

辦法：擬至系務會議決議通過後，依行政程序送校。

決議：通過劉建宏老師及王國禎老師校內合聘，依行政程序送校。

提案編號：6

提案單位：系辦公室

案由：推薦本系楊德華系友為名譽博士學位候選人討論案。

說明：1. 依據國立中興大學名譽博士學位授予辦法辦理如(附件八 P13)。  
2. 楊德華系友名譽博士候選人推薦表如(附件九 P14)。

辦法：擬由系務會議推薦後，依行政程序送院辦理。

決議：同意推薦本系楊德華系友為名譽博士學位候選人，依行政程序送院辦理。

七、臨時動議：無。

八、散會：下午 13 時 10 分。

單位主管：

教授兼機械工程學系系主任 簡瑞與

保管單位：機械系

保管人：蔣雅郁

※本列表為以B類經費購置之財產及非消耗品

	取得日期	財產編號	財產分號	財產別名	型式	廠牌	總價	帳面價值	殘值	累計折舊	使用年限	折舊年限	已使用年數	經費來源A	經費來源B	會計子目A	會計子目B
1	106.09.01	3100801-02	0000017	酸鹼度計	桌上型	THERMO	11,000	0	0	11,000	3	3	5年10月	科技部(\$11000)		建教合作B(\$11000)	
2	111.03.24	3101103-079	0000052	高壓幫浦	LC-10AD	Shimadzu	115,000	95,566	0	19,434	5	5	1年3月	科技部(\$115000)		建教合作B(\$115000)	
3	106.09.26	3111101-09	0000037	離心機	離心機	BIOSAN	12,000	0	0	12,000	5	5	5年9月	科技部(\$12000)		建教合作B(\$12000)	
4	112.03.21	60113-02	0000240	紫外線清淨機	可攜式空氣清淨機	太極	1,288	1,288	0	0	2	2	3月	科技部(\$1288)	建教合作B(\$1288)		
5	107.06.19	3100908-47	0000017	恆溫培養箱	培養箱	NuAire	136,473	0	0	136,473	5	5	5年	科技部(\$136473)		建教合作B(\$136473)	
6	110.06.23	3100708-049	0000006	手持雙波紫外線燈	手持式紫外線燈	尚偉	13,800	8,510	0	5,290	5	5	2年	科技部(\$13800)		建教合作B(\$13800)	
7	112.01.17	3100403-14	0000006	恆溫浴槽	油浴槽附外循環	一點一	14,000	13,416	0	584	8	8	5月	科技部(\$14000)		建教合作B(\$14000)	
8	112.02.20	3010109-02	0000006	手持熱像儀	手機用熱像儀	FLIR	14,683	14,377	0	306	8	8	4月	科技部(\$14683)		建教合作B(\$14683)	
9	112.04.24	60112-24	0000032	行動電源	帶線充電盤/WT-01AW	LaPO	1,580	1,580	0	0	2	4	2月	科技部(\$1580)	建教合作B(\$1580)		
10	112.01.07	3140302-01	0000748	光固化印表機	8K/7.1英吋/LCD	Phrozen	17,999	16,799	0	1,200	5	5	5月	科技部(\$17999)		建教合作B(\$17999)	
11	108.11.08	3100901-142	0000022	FLPG Pump 空氣壓力產生機	米白機身/金屬銀面板/旋轉鈕	Fluigent	180,000	0	0	180,000	3	3	3年7月	科技部(\$180000)		建教合作B(\$180000)	
12	108.12.16	3012606-02	0000012	電動攪拌器	RW20/懸臂/旋鈕/螢幕顯示	IKA	18,500	0	0	18,500	3	3	3年6月	科技部(\$18500)		建教合作B(\$18500)	
13	110.05.27	3100801-20	0000011	STX2簇狀電極組	簇狀電極棒	WPI	18,500	11,108	0	7,392	5	5	2年1月	科技部(\$18500)		建教合作B(\$18500)	
14	110.05.27	3100801-20	0000012	STX2簇狀電極組	簇狀電極棒	WPI	18,500	11,108	0	7,392	5	5	2年1月	科技部(\$18500)		建教合作B(\$18500)	
15	108.09.01	60109-02	0000117	檯燈	7900CT	PRISM	1,899	1,899	0	0	2	2	3年10月	科技部(\$1899)	建教合作B(\$1899)		
16	106.10.18	3100901-142	0000010	空壓機	天鵝牌	天鵝牌	22,000	0	0	22,000	3	3	5年8月	科技部(\$22000)		建教合作B(\$22000)	

17	106.03.20	3140308-15	0000066	高速攝影機	一台	碁仕科技	270,000	0	0	270,000	5	5	6年3月	科技部 (\$270000)		建教合作 B(\$270000)
18	111.11.29	3080203-11	0000008	推進式幫浦	桌上型幫浦	NewEra	32,146	26,788	0	5,358	3	3	7月	科技部 (\$32146)		建教合作 B(\$32146)
19	108.03.06	3090201-102	0000002	電暈機	ETP	ETP	33,419	5,012	0	28,407	5	5	4年3月	科技部 (\$33419)		建教合作 B(\$33419)
20	112.03.30	3100502-54	0000109	直流電源供應器	30V/20A	海基	35,000	33,834	0	1,166	5	5	3月	科技部 (\$35000)		建教合作 B(\$35000)
21	110.05.19	60101-04	0000323	網路攝影機(視訊用)	夾式視訊用鏡頭/PW513	AVerMedia	4,999	4,999	0	0	2	2	2年1月	科技部 (\$4999)	建教合作 B (\$4999)	
22	112.04.17	60112-29	0003125	HPLC幫浦	HPLC幫浦	joulease	5,538	5,538	0	0	2	4	2月	科技部 (\$5538)	建教合作 B (\$5538)	
23	112.7.17	(待補)		HPLC幫浦	HPLC幫浦											
24	110.06.03	60902-01	0000011	桌上型鑽床	TB-131/立式鑽床	牧田	5,800	5,800	0	0	2	2	2年1月	科技部 (\$5800)	建教合作 B (\$5800)	
25	106.10.01	3140101-03	0001875	筆記型電腦	聯想X	電腦	67,900	0	0	67,900	4	4	5年9月	科技部 (\$67900)		建教合作 B(\$67900)
26	111.08.18	60113-02	0000193	光固化3D印表機	mini/4K/6.1吋	Phrozen	7,999	7,999	0	0	2	2	10月	科技部 (\$7999)	建教合作 B (\$7999)	
27	110.03.26	60113-03	0000046	振盪培養機	振盪器	展茂	8,400	8,400	0	0	5	5	2年3月	科技部 (\$8400)	建教合作 B (\$8400)	
28	110.06.21	3100901-142	0000031	無油式空壓機	空壓機/2.5L儲氣筒/壓力錶	新國	85,000	30,697	0	54,303	3	3	2年	科技部 (\$85000)		建教合作 B(\$85000)
29	111.03.22	60112-29	0003115	計畫用針筒幫浦(2台)	針筒幫浦	NEWERA	9,193	9,193	0	0	2	4	1年3月	科技部 (\$9193)	建教合作 B (\$9193)	
30	111.03.22	60112-29	0003114	計畫用針筒幫浦(2台)	針筒幫浦	NEWERA	9,194	9,194	0	0	2	4	1年3月	科技部 (\$9194)	建教合作 B (\$9194)	
31	106.11.24	3100503-01	0000002	跨膜電阻儀主機	跨膜電阻儀主機	EVOM	95,000	0	0	95,000	2	2	5年7月	科技部 (\$95000)		建教合作 B(\$95000)

## 國立中興大學機械工程學系教師評審委員會設置辦法

98.04.08 系務會議通過

98.10.28 系務會議擬修訂通過(第 2 條)

102.06.18、103.12.18、105.08.24、112.07.21 系務會議擬修訂通過(第 2 條)

第一條 本系依「國立中興大學各系(所)教師評審委員會組織章程」第二條之規定設「機械工程學系教師評審委員會」(以下簡稱本會)。

第二條 本會設委員九人，具教授資格之委員應佔全體委員三分之二以上。本會由下列人員組成之：

- 一、教授七名，副教授二名。系主任為當然委員，其他委員以年資順序推選之。
- 二、於每學年度開學前系務會議推選之。
- 三、本會審查上一級教師案件時，次一級教師不列入出席人數亦不得參與對上一級教師資格之評審。

前項委員須為未曾因違反學術倫理而受校教評會處分者。

第一項推選委員應為學養俱佳、教學認真、公正、熱心之教授或副教授，且最近五年曾主持三年(含)以上國科會研究計畫或於 SCI 國際期刊發表論文〔含發明專利、技術移轉等成果〕三篇(含)(第一作者或通訊作者)以上。

第三條 本會委員在任期內若因故出缺無法執行職務時，得依原推選結果依次遞補。

第四條 本會審議下列事項：

- 一、專(兼)任教師之聘任及聘期事項。
- 二、專(兼)任教師之升等及改聘事項。
- 三、專(兼)任教師之停聘及解聘事項。
- 四、其他有關教師評審之重要事項。(如進修、延長服務.....等)。
- 五、校長、院長提議事項。

研究人員之審查除延長服務外比照本章程審議教師之事項由本會辦理。

第五條 一、教師之聘任及聘期，由本會審查通過後，向院教評會推薦。  
二、教師之升等及改聘，由本會依本系「教師升等及改聘評審辦法」審查通過後，向院教評會推薦。  
三、其他教師評審重要事宜及校長提議事項，由本會依本系發展需要及相關規定審查，通過後依相關規定辦理。

第六條 本辦法未盡事項悉依相關法令及本校有關規章辦理。

第七條 本辦法經系務會議通過，報請院長核定後實施，修正時亦同。

單位主管：






# 教師校內合聘協議書

合聘教師：王國禎教授

合聘單位：機械工程學系(主聘)、工業與智慧科技學位學程(從聘)

合聘期間：自 111 年 8 月 1 日起至 113 年 7 月 31 日止

經以上合聘單位合聘教師同意，於合聘期間內，合聘教師之權利、義務等有關事項如下：

權利與義務	合聘單位	主聘： 機械工程學系	從聘： 工業與智慧科技學位學程	備註
此處各項以列入一單位，且連續合聘期間不變更列入單位為原則。	估編制缺額	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
	教師本人升等提出否	<input checked="" type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 不提出	<input type="checkbox"/> 提出 <input checked="" type="checkbox"/> 不提出	
	院校經費分配之員額計算	<input checked="" type="checkbox"/> 列入 <input type="checkbox"/> 不列入	<input type="checkbox"/> 列入 <input checked="" type="checkbox"/> 不列入	
	院校各項代表推選之員額計算	<input checked="" type="checkbox"/> 列入 <input type="checkbox"/> 不列入	<input type="checkbox"/> 列入 <input checked="" type="checkbox"/> 不列入	
	對外之系所代表被選舉權	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
使用空間（研究、辦公室）		<input checked="" type="checkbox"/> 提供 <input type="checkbox"/> 不提供	<input type="checkbox"/> 提供 <input checked="" type="checkbox"/> 不提供	
經常或年度經費		<input checked="" type="checkbox"/> 分配 <input type="checkbox"/> 不分配	<input type="checkbox"/> 分配 <input checked="" type="checkbox"/> 不分配	
指導研究生之分配		<input checked="" type="checkbox"/> 分配 <input type="checkbox"/> 不分配	<input checked="" type="checkbox"/> 分配 <input type="checkbox"/> 不分配	
課程開授		<input checked="" type="checkbox"/> 開授 <input type="checkbox"/> 不開授	<input checked="" type="checkbox"/> 開授 <input type="checkbox"/> 不開授	
是否提出並執行研究計畫		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
論著發表與合聘單位關係		<input checked="" type="checkbox"/> 註明 <input type="checkbox"/> 不註明	<input checked="" type="checkbox"/> 註明 <input type="checkbox"/> 不註明	
學術政策之決定		<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	
預算支配之決定		<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	<input type="checkbox"/> 參與 <input checked="" type="checkbox"/> 不參與	
人事問題（聘任、升等、系所代表之推選等）之決定		<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	<input type="checkbox"/> 參與 <input checked="" type="checkbox"/> 不參與	
其他事項				
立 協 議 書	主聘單位：  主管簽章	從聘單位：  主管簽章	合聘教師：  簽章	

中 華 民 國      112      年      7      月      10      日



# 教師校內合聘協議書

合聘教師：劉建宏教授

合聘單位：機械工程學系(主聘)、工業與智慧科技學位學程(從聘)

合聘期間：自 111 年 8 月 1 日起至 113 年 7 月 31 日止

經以上合聘單位合聘教師同意，於合聘期間內，合聘教師之權利、義務等有關事項如下：

權利與義務		合聘單位	主聘： 機械工程學系	從聘： 工業與智慧科技學位學程	備註
此處各項以列入一單位，且連續合聘期間不變更列入單位為原則。	估編制缺額		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
	教師本人升等提出否		<input checked="" type="checkbox"/> 提出 <input type="checkbox"/> 不提出	<input type="checkbox"/> 提出 <input checked="" type="checkbox"/> 不提出	
	院校經費分配之員額計算		<input checked="" type="checkbox"/> 列入 <input type="checkbox"/> 不列入	<input type="checkbox"/> 列入 <input checked="" type="checkbox"/> 不列入	
	院校各項代表推選之員額計算		<input checked="" type="checkbox"/> 列入 <input type="checkbox"/> 不列入	<input type="checkbox"/> 列入 <input checked="" type="checkbox"/> 不列入	
	對外之系所代表被選舉權		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	
使用空間（研究、辦公室）			<input checked="" type="checkbox"/> 提供 <input type="checkbox"/> 不提供	<input type="checkbox"/> 提供 <input checked="" type="checkbox"/> 不提供	
經常或年度經費			<input checked="" type="checkbox"/> 分配 <input type="checkbox"/> 不分配	<input type="checkbox"/> 分配 <input checked="" type="checkbox"/> 不分配	
指導研究生之分配			<input checked="" type="checkbox"/> 分配 <input type="checkbox"/> 不分配	<input checked="" type="checkbox"/> 分配 <input type="checkbox"/> 不分配	
課程開授			<input checked="" type="checkbox"/> 開授 <input type="checkbox"/> 不開授	<input checked="" type="checkbox"/> 開授 <input type="checkbox"/> 不開授	
是否提出並執行研究計畫			<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
論著發表與合聘單位關係			<input checked="" type="checkbox"/> 註明 <input type="checkbox"/> 不註明	<input checked="" type="checkbox"/> 註明 <input type="checkbox"/> 不註明	
學術政策之決定			<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	
預算支配之決定			<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	<input type="checkbox"/> 參與 <input checked="" type="checkbox"/> 不參與	
人事問題（聘任、升等、系所代表之推選等）之決定			<input checked="" type="checkbox"/> 參與 <input type="checkbox"/> 不參與	<input type="checkbox"/> 參與 <input checked="" type="checkbox"/> 不參與	
其他事項					
立 協 議 書		主聘單位：  主管簽章	從聘單位：  主管簽章	合聘教師：  簽章	

中華民國

112

年

7

月

10

日

國立中興大學名譽博士學位候選人推薦表

候選人姓名	楊德華	性別	男
出生年月日	34年4月21日	國籍	中華民國
學歷	國立中興大學機械系、第一屆中興大學EMBA領袖組		
經歷	國立中興大學校友總會理事長 台灣工具機暨零組件工業同業公會創會理事長 中華民國精密機械發展協會理事長 台中工業區廠商協進會理事長 台中市政府市政顧問		
現職	程泰集團總裁 程泰機械(股)公司董事長 亞崴機電(股)公司董事長 台灣中部科學園區產學訓協會理事長		
擬授予學位名稱	名譽博士		
符合條件	本校名譽博士學位授予辦法第二條第 項第一款規定		
推薦程序	經__年__月__日 工學院 第__院務會議通過		
推薦事蹟	<p>◆1975年創立程泰機械，2008年成立程泰集團（成員包括亞崴機電、益全機械）。楊董事長畢生奉獻工具機產業50年，學以致用、白手起家。程泰集團現已位列台灣最具規模的工具機集團之一。</p> <p>◆為提振台灣工具機產業之國際競爭力，號召同業籌組台灣工具暨零組件工業同業公會，並獲推舉擔任創會理事長，本公會現已位列台灣的三大專業同業公會之一。</p> <p>◆口罩國家隊成員，獲頒「行政院防疫國家隊獎章」及「口罩防偽滾輪隊英雄獎」獎項</p> <p>◆與中興大學合作舉辦「精密工具機暨智慧化技術」專題實作競賽逾十屆，為台灣工具機產業培育超過三千位的技術專才。</p> <p>◆成立「楊文旭慈善事業基金會」用以持續扶助弱勢並落實人道關懷，透過實際行動積極回饋社會</p>		
過去或未來可能對本校之貢獻	<p>◆捐資興建「智慧機械技術研發中心」大樓，提供培育智慧機械與智慧製造人才場域。</p> <p>◆每年贊助140萬供中興大學舉辦「精密工具機暨智慧化技術」專題實作競賽，協助培育此領域結合理論與實務的人才。</p> <p>◆捐贈機械系系友會室，讓系史發展得以妥善留存紀錄，數千系友亦有固定交流聚會之場所，強化凝聚系友向心力。</p> <p>◆常年捐資回饋母校，協助母校精進教學成效及順利校務推展。</p> <p>◆歷任校友總會理事長、校長遴選委員會委員、興磐會會員…，以行動積極參與學校之校務推動。</p> <p>◆贊助機械系相關建物改善強化，以利配合科技發展需求來培育人才。</p>		
推薦學院		推薦學院主管 (簽章)	
聯絡人		推薦日期	年 月 日
連絡電話			

(本表欄位若不敷使用，請自行增列)

單位主管:

 機械工程  
學系系主任 簡瑞與



國立中興大學機械工程學系所111學年度第10次系務會議紀錄

日期	112年7月21日	通知文號	工機會系字第11110號
地點	201會議室	出席人數	應到26人 實到19人
主席	簡瑞與 主任	記錄	劉宜妝 助教

出席人員	簽名欄	出席人員	簽名欄
簡瑞與主任	簡瑞與	盧銘詮老師	休假
王國禎老師	王國禎	吳嘉哲老師	吳嘉哲
黃敏睿老師		陳任之老師	
戴慶良老師	戴慶良	吳天堯老師	
施錫富老師	施錫富	蔣雅郁老師	蔣雅郁
陳政雄老師	陳政雄	李聯旺老師	李聯旺
蔡志成老師	蔡志成	黃朱瑜老師	
劉建宏老師		王威翔老師	王威翔
王世明老師		張弘岳老師	張弘岳
黃宜正老師	黃宜正	羅景文老師	羅景文
陳昭亮老師	陳昭亮	莊俊融老師	莊俊融
邱顯俊老師	邱顯俊	李庚霖老師	李庚霖
范光堯老師		藍國瑞老師	藍國瑞
李吉群老師	李吉群		李吉群