

 已決行

簽 於 教學業務組105年6月20日

聯 絡 人：林怡君（教學業務組）

連絡方式：05-6315113

附 件：10402基礎科學學科課程委員會
會議紀錄

主旨：檢陳104學年度第2學期基礎科學學科課程委員會會議
紀錄，請 核示。

說明：依據105年6月6日104學年度第2學期基礎科學學科課程
委員會會議決議辦理。

擬辦：奉核可後辦理決議事項並將會議紀錄公告於教務處網
頁。

一層決行
承辦單位

會辦單位

核稿

批示

悉。

公文內容及流程 -

公文資料 公文流程 相關電子檔 公文意見

公文文號：1051400194

序	文書編號	單位	姓名	意見	辦理日期	職章
1	105AA00670 簽	教務處 教學業務組	林怡君		105/06/20 16:58:10(辦 文)	
2	105AA00670 簽	教務處 教學業務組	顏永智		105/06/21 16:32:05(核 示)	
3	105AA00670 簽	教務處	楊達立		105/06/21 17:37:20(核 示)	
4	105AA00670 簽	秘書室	洪宜君		105/06/23 13:32:30(核 示)	
5	105AA00670 簽	秘書室	楊達立代理 胡智熊	悉。	105/06/23 13:44:54(核 示)	 代
6	105AA00670 簽	秘書室	覺文郁		105/06/24 08:21:00(決 行)	

國立虎尾科技大學 104 學年度第 2 學期基礎科學學科課程委員會會議紀錄

時間：中華民國 105 年 6 月 6 日（一）上午 10 時

地點：行政大樓 6 樓 第 2 會議室

主席：楊達立教務長

記錄：林怡君

出、列席人員：如附件一。

壹、主席致詞：謝謝二位校外學者委員及校內委員於百忙中抽空參加會議。

貳、工作報告：

教學業務組：

1. 104 年 8 月教務處辦理第 3 次辦理新生英數理化暑期先修課程，由羅煜聘老師、郭賓崇老師、孫挺家老師、蔣俊岳老師、林冠宇老師、李怡秀老師、謝登圓老師開設基礎學科課程，補強高職學生基礎學科能力。實施對象為 104 學年度之下列入學同學：推薦甄選、技優甄審、體保生、繁星計畫之新生(約 587 人)自由參加，課程如下：

- (1) 物理概論：73 人。
- (2) 化學概論：39 人。
- (3) 基礎數學導論（甲班）：78 人。
- (4) 基礎數學導論（乙班）：13 人。
- (5) 英文（A 班）：20 人。
- (6) 英文（B 班）：38 人。
- (7) 英文（C 班）：39 人。

共計：292 人次，比(103 年 8 月新生英數理化暑期先修課程參加共 277 人次)增加 15 人次。

2. 參加 104 年 8 月暑期先修班新生物理課程前測成績平均成績為 51.928，較 10401 全校物理課程學期平均成績（41.97）高；物理（一）學期成績不及格比率為 30%(如附件二)。

「物理」課程小組：

1. 104 學年度基礎物理能力測驗已於 2015/09/08 完成，應考人數 1239 人，成績在全校前 20 名者發予獎品和獎狀，全校前 60 名者發予獎狀。
2. 基礎物理能力測驗共有 116 位學生需參與 18 小時之加強輔導課程，由 6 位老師共同擔任輔導，每人 9 小時。內容包括導論、向量、力學、電磁學與後測，後測成績有 85% 的學生進步。
3. 99 至 104 學年度物理各章習題詳解、實驗動畫和物理會考考古題連同解答，已完全建置物理網站內(<http://physics.nfu.edu.tw/>)，供學生練習參考。
4. 104 學年度全校物理會考於期中和期末舉行，共計 4 次，全校共 23 個班級參與會考。
5. 第六屆物理競試已於 2016/05/10 完成，共有 64 位學生報名參加，競試個人組前三名和團體組前二名的學生將頒發獎品和禮券以資鼓勵。

「微積分」課程小組：

1. 104 學年度基礎數學會考於 104 年 9 月 9 日舉辦，應試人數 1191 人，全校平均 49.66 分，成績 100-85 分者計 23 名發予 300 元禮券與獎狀，成績 80 分者計 21 名發予獎狀。
2. 基礎數學會考成績未達後百分之九（成績 25 分以下計 92 名）於開學 2 到 5 週參加為期 18

小時的補救教學，並於第5週課堂末舉行第2次基礎數學補測，其中有上課的學生90%有進步（進步率90%），補測成績告知各班教師參考。

3. 104學年度第2學期微積分期中會考於4月20日舉辦，應考人數1364人，實到人數1342人，全校應屆平均38.13分（其中電資學院平均為42.35分，工程學院平均為36.3分）。會考成績全校排名後90名的同學（包括自願來參與補救教學的學生共95人），於5/2開始為期9小時的微積分期中會考補救教學。
4. 第十一屆微積分競賽，於5月5日舉辦，共13個系119人參加，個人組取前六名及團體組取前三名給予獎勵。此次競賽團體組前三名分別為四電機一甲、四材料一甲、四飛機一甲。
5. 97至104學年度會考考古題連同詳解、微積分競賽題庫與詳解、歷屆考古題、教科書的紙本習題解答與語音教學，已建置通識教育中心課程網頁內，提供學生練習參考，並且持續更新中。

參、提案討論：

案由一：審議105學年度新生英數理化(8月份)暑期先修課程開班計畫書(如附件三)，
提請討論。

提案單位：教學業務組

說明：寄發暑期先修課程對象：105學年度入學7月已放榜之推薦甄選生、技優甄審生、高職繁星生、體保生。

- (1)「化學概論」課程：以生物科技系、材料科學與工程系等2系（非化工科-約100人）學生、體保生（約30人）。
 - (2)「基礎數學導論」課程：以推甄生（統測數學成績後250名）及技優生（書審-154名）、體保生（約30人）。
 - (3)「物理概論」課程：以工程學院、電資學院學生中（統測成績後200名）及技優生（書審-154名）、體保生（約30人）。
 - (4)「英文進階班」課程：錄取應用外語系及統測成績英文較優學生。
 - (5)「英文初級班」課程：各系所技優生為主（書審-154名）、高職繁星生、體保生。
- 決議：依電子系張主任建議-105學年度新生8月份先修班針對二技（電機系及電子系），加開一門「微積分導論」課程供新生選讀。

案由二：電資學院所屬系課程中物理實驗（一）與物理實驗（二）皆調整為1學分2小時。

提案單位：電資學院

說明：

- 1.電資學院課程會議開會決議院必修課程中各系統一為1學分2小時，電子工程系物理實驗（一）、（二）原1學分3小時，配合調整為1學分2小時。
- 2.自105學年度起第1學期起實施。

決議：電子工程系物理實驗學分學時調整案，請補送系課程委員會之相關行政流程審議程序。（電子系於會後104年6月15日召開物理組教學會議決議：105學年度不更動該課程學分學時數，維持物理實驗（一）、（二）1學分3小時，會議如附件四）。

肆、臨時動議：（略）

伍、主席結語：(略)

陸、散會：上午 11 時 23 分。

『104 學年度第 2 學期基礎科學學科課程委員會會議』簽到表

日期：104 年 6 月 6 日（一）上午 10 時

地點：行政大樓 6 樓第 2 會議室

職 別	姓 名	簽 到	備註
教務長	楊達立	楊達立	
逢甲大學副校長	邱創乾	(不克出席)	
中正大學物理系	許佳振	許佳振	
中國醫藥學院牙醫系	黃恆立	黃恆立	
教學發展中心	楊東昇	楊東昇	
工程學院院長	林盛勇		
電資學院院長	莊為群	莊為群	
管理學院院長	張安源	張安源	
文理學院院長	侯錦雄		
材料科學與工程系主任	蔡丕椿	蔡丕椿	
電子工程系系主任	張益新	張益新	
企業管理系系主任	蔡璞		
生物科技系系主任	彭及忠	彭及忠	
化學代表	周文敏	周文敏	
物理代表	楊勝州	楊勝州	
微積分代表	黃妙冠		
計算機概論代表	林富華		

錄取科系	學號	10408暑期先修班物理成績	104新生前測成績	10401物理學期成績
車輛工程系	40428110	85	77.5	96
自動化工程系	40427216	95	65	89
電子工程系	40440137	95	65	87
材料科學與工程系	40432211	75	60	86
車輛工程系	40428151	85	57.5	85
飛機工程系	40430113	95	80	85
機械與電腦輔助工程系	40471241	85	47.5	85
材料科學系	40432101	85	42.5	84
飛機工程系	40430221	95	75	84
機械與電腦輔助工程系	40471122	95	65	83
材料科學與工程系	40432216	85	72.5	81
機械與電腦輔助工程系	40471230	95	60	81
機械與電腦輔助工程系	40471131	95	57.5	81
飛機工程系	40430251	85	72.5	80
飛機工程系	40431146	95	87.5	79
資訊工程系	40443241	85	65	79
飛機工程學系	40430105	75	55	76
動力機械工程系	40424249	95	72.5	74
電機工程系	40425244	95	75	74
機械與電腦輔助工程	40471226	60	45	74
自動化工程系	40427131	85	62.5	71
材料科學與工程系	40432217	85	57.5	71
機械設計工程系	40423212	75	47.5	70
機械與電腦輔助工程系	40471224	85	60	70
光電工程系	40426126	95	52.5	69
車輛工程系	40428149	85	35	68
光電工程系	40426110	85	65	67
材料科學與工程系	40432102	95	60	67
電子工程系	40440106	75	57.5	65
材料科學與工程系	40432117	75	65	64
電子工程系	40440151	85	45	64
車輛工程系	40428249	75	57.5	63
飛機工程系	40431140	95	37.5	63
自動化工程系	40427153	65	22.5	61
車輛工程系	40428240	85	50	61
飛機工程系	40431247	95	82.5	61
材料科學及工程系	40432114	75	37.5	60
材料科學與工程系	40432129	75	30	60
材料科學與工程系	40432140	65	50	60
材料科學與工程系	40432214	65	52.5	60
材料科學與工程系	40432148	85	60	60
車輛工程系	40428216	75	35	60
飛機工程系	40431201	95	35	60
電子工程系	40440118	75	35	60
電機工程系	40425213	75	57.5	60

機械與電腦輔助工程系	40471221	75	35	60
飛機工程系	40430204	95	42.5	55
動力機械工程系	40424203	85	57.5	52
自動化工程系	40427114	75	52.5	50
自動化工程系	40427147	85	47.5	48
動力機械工程系	40424114	95	35	43
光電工程系	40426203	75	62.5	40
飛機工程系	40431214	65	40	40
飛機工程系	40431228	60	57.5	40
飛機工程系	40431209	75	35	40
電機工程系	40425207	95	50	39
動力機械工程系	40424224	75	37.5	38
材料科學及工程系	40432242	85	55	36
車輛工程系	40428213	75	40	34
自動化工程系	40427106	65	35	28
電機工程系	40425223	75	55	28
飛機工程系	40430231	75	45	26
光電工程系	40426201	75	42.5	23
光電工程系	40426218	75	67.5	23
電機工程系	40425102	65	25	22
光電工程系	40426101	95	47.5	21
電機工程系	40425210	75	35	21
飛機工程系	40431246	60	17.5	20
機械設計工程系	40423153	65	25	20
光電工程系	40426213	85	45	19

國立虎尾科技大學 105 學年度新生英數理化 (8 月份) 暑期先修課程開班授課計畫書

一、暑期先修課程(報名表如附件一)：

學院	課程名稱/	授課教師	上課時間	備註
			星期-時間/教室 授課時數	
工程學院 電資學院 管理學院	基礎數學導論 (甲) 四技	陳昶睿 (兼任講師) (導師)	每週一、三、五 (9:10-12:00) /第 4 期教學大樓 7 樓普通教室 ATD0704 (30 小時)	課程學分不 可抵免
	基礎數學導論 (乙) 四技	蔣俊岳 (副教授)	每週一、三、五 (13:20-16:10) /第 4 期教學大樓 7 樓普通教室 ATD0704 (30 小時)	課程學分不 可抵免
	微積分導論 (二技) 電子、電機系學生	王文五 (兼任講師)	每週二、四/9:20-12:00) /四期大樓 3 樓 ATD0301 教室 (24 小時)	課程學分不 可抵免
工程學院 電資學院 管理學院 文理學院	進階英文 (多益班)	林冠宇 (語言 中心兼任助 理教授)	每週二、四/8:10-12:00) /四期大樓 3 樓 ATD0304 教室 (30 小時)	課程學分不 可抵免
	英文 (甲班) 初階班	陳俐亨 (語言 中心兼任講 師)	每週二、四/8:10-12:00) /四期大樓 3 樓 ATD0303 教室 (30 小時)	課程學分不 可抵免
	英文 (乙班) 初階班	李怡秀 (約聘 教學人員) (導師)	每週一、二、三/13:20-16:10) /四期大樓 3 樓 ATD0303 教室 (30 小時)	課程學分不 可抵免
工程學院 電資學院 文理學院	化學概論 (生物科技系、材料 科學系非化工科必選)	張耀南 (生科系教 授)	每週二、四 (9:10-12:00) /第 4 期教學大樓 7 樓普通教室 ATD0704 (24 小時)	課程學分不 可抵免
	物理概論	羅煜聘 (物理組副 教授)	每週二、四 (13:20-14:10) /資訊大樓 1 樓階梯教室 AIA0104 (24 小時)	課程學分不 可抵免

註：報名後不另寄發上課通知，相關開課及住宿訊息將公布於本校首頁，其網址：

(<http://www.nfu.edu.tw/>) 上，請同學於 105 年 7 月 28 日(四)後上網查詢。

二、上課時間：105/8/1(一)至 105/8/26(五)

【第一天始業式活動：8/1 (一) 上午 9 時 30 分 不上正式課程】

【第二十天結業式活動 8/26 (五) 上午 9 時 30 分 不上正式課程】

三、實施對象：105 學年度入學推薦甄選、技優甄審、體保生、繁星計畫生。

四、費用：

- 繳費方式：繳交 1,000 元保證金，直接至郵局購買郵政匯票，申請宿舍者請繳 2,820 元(含 1,000 元保證金+1,820 元住宿費)，未申請宿舍者請繳 1,000 元【受款人：國立虎尾科技大學】。
- 依系統報名順序前 2 名清寒學生免收住宿費(需附低收入戶證明)，需繳交 1,000 元保證金。
- 退費：所繳保證金除支付保險費(約 126 元)七點所規定各項處罰費用外，其餘保證金將於課程結束後退還學生。

(註：保證金退費限本人郵局帳戶，他人或他行帳戶不予受理。請參閱第八點說明)

五、住宿：(報名表如附件二)

- 收費：上課期間之住宿依在校生暑假住宿標準收費(每床每日 70 元)，上課期間 8/3 (一) -8/28

(五) 共 26 天(含假日)，總費用 1,820 元。

2. 住宿寢位公佈時間：7/28 (四) 下午 5 時前公告本校首頁。

3. 住宿報到時間：於 7/30 (日) (下午 1:00-下午 6:00)，女學生至第一宿舍、男學生至第三宿舍報到辦理住宿手續。

4. 住宿時間：105/8/1 (一) ~105/8/26 (五)。

5. 離宿時間：105/8/26 (五) 下午 5 時前辦理離宿。

6. 請準時完成住宿報到及離宿，以免影響其他住宿生權益。(請同學自備住宿寢具，離舍後無空間可供學生暫時存放個人物品，故行李請儘量簡便。)

六、報名方式：採網路報名(報名期間：105 年 7 月 19 日 (二) 上午 9 時起至 105 年 7 月 25 日 (一) 晚上 9 時止)，並列出報名表、本人郵局帳戶影本、住宿申請表、住宿家長同意書及郵政匯票等相關資料，於 105 年 7 月 26 日(二)前以掛號寄達【632 雲林縣虎尾鎮文化路 64 號 教務處教學業務組】。

七、責任及違規處理：

住宿生如鑰匙、臨時卡、學生宿舍所提供之物品，若有遺失或損壞應負照價賠償責任，將依本校規定於保證金中進行扣款。

八、有關退費限本人郵局帳戶之規定說明：

1. 本校各式款項之撥放(還)，均不發放現金，一律存入受款人之帳戶。

2. 請新生自行前往就近的郵局開立帳戶(已有郵局帳戶者可沿用之，不需另開新戶)。

3. 各式款項入帳或退費限學生本人帳戶，繳交家長或其他親人帳戶者恕無法採用。

4. 近年來郵局限制未滿 20 歲者開戶條件較為嚴謹，開戶時所須證明文件或相關資料如下：

1) 填寫郵局開戶印鑑卡二張、存款單一張。

2) 攜帶學生、父母親雙方雙證件及印章，若父母親無法臨櫃辦理需附家長同意書。

3) 開戶現金 100 元。

九、聯絡方式：

(1) 課程問題：教學業務組 林小姐 電話：05-6315113 05-6315111

傳真：05-6315125

e-mail：conny@nfu.edu.tw

(2) 住宿問題：生活輔導組 周小姐 電話：05-6315132 05-6315134

國立虎尾科技大學 105 學年度入學新生英數理化 (8 月份) 暑期先修課程報名表

學生姓名		性別	☐ 男 ☐ 女
身分證字號		出生年月日	
畢業學校		畢業年月	年 月
入學管道	☐ 推薦甄選 ☐ 技優甄審 ☐ 體保生 ☐ 繁星計畫生		
住家電話		學生手機	
e-mail			
通訊地址			
緊急連絡人		緊急連絡電話	
錄取學校： _____ 錄取系別： _____ 報名班別： _____ ☐ 基礎數學導論甲：(一、三、五/9:10-12:00) ☐ 基礎數學導論乙：(一、三、五/13:20-16:10) ☐ 微積分導論：(二、四/9:20-12:00) ☐ 進階英文：(二、四/8:10-12:00) ☐ 英文(甲班)：(二、四/8:10-12:00) ☐ 英文(乙班)：(一、二、三/13:20-16:10) ☐ 化學概論：(二、四/9:10-12:00) ☐ 物理概論：(二、四/13:20-16:10)			
是否住宿： ☐ 是 ☐ 否			
退費方式：1.直接匯入郵局帳戶 2.報名時請附學生本人郵局帳戶影本			
備註：報名後，相關訊息將公告在本校教務處網頁上			

國立虎尾科技大學 105 學年度新生英數理化（8 月份）課程住宿申請表		
學生姓名：	學院別：	申請日期： 年 月 日
性別： ☐ 男 ☐ 女	身分證字號：	住家電話：
特殊疾病：	緊急連絡電話：	學生手機：
通訊地址：		
一、住宿寢位公佈日期：7/28（四）下午 5 時前公告本校首頁及宿舍公佈欄。 住宿報到日期：7/30（日）（下午 1:00-下午 6:00）持相關證明文件正本或影本，女生至女一舍、男生至男三舍報到辦理住宿手續。 二、住宿費：上課期間之住宿費依在校生暑假住宿標準收費（每床每日 70 元）繳費後除法定傳染病及住宿期間發生重大疾病、車禍、家庭變故及非自願性退宿等情事，不適宜繼續住宿核准退宿者可退費外，一律不退費。 三、分配床位住宿生不得以任何理由擅自遷出、轉借、頂讓或互換床位。 四、住宿生應善盡保管之義務並愛惜使用宿舍所有設備，其因故意或過失毀損或減少價值者，應負賠償責任，但正常耗損及折舊不在此限。 五、學生住宿財產之核對、清點及賠償： （一）住宿學生進住宿舍時，由宿舍管理員及個人依本校「學生住宿財產檢查表」核對寢室財產。 （二）暑期間離退宿由宿舍管理員清點財產。 （三）暑期結束，學生應辦理離宿事宜，如有學生住宿財產不當損壞、缺漏且房間未依規定清潔時，應依期限主動恢復原狀或依本校「學生住宿財產損壞賠償鑑定價值表」或「學生住宿寢室寢位清潔賠償鑑定價值表」辦理賠償事宜。 六、每間寢室皆提供冷氣，由室友共同合購或自購卡片插卡使用冷氣（購卡地點：本校行政大樓 1 樓 生活輔導輔）；借用冷氣遙控器，如損壞將照價賠償亦或購買同廠牌歸還。 七、餘依宿舍管理規定辦理。		
簽名或蓋章：		年 月 日

- 1、本校「學生宿舍管理實施要點」公告於學務處網頁/法規資訊/選擇處室：生活輔導組。
網 址 :
- http://student.nfu.edu.tw/studaff/law.php?unit=%A5%CD%AC%A1%BB%B2%BE%C9%B2%D5
- 2、緊急聯繫電話：第一宿舍管理員室：05-6315171 值勤教官電話：0932-969994
 第二宿舍管理員室：05-6315172 宿舍區守衛室：05-6315233
 第三宿舍管理員室：05-6315173 生活輔導組專線：05-6315132
- 3、申請表下載：生活輔導組網頁/文件下載區 網址：http://student.nfu.edu.tw/life/doc.php

國立虎尾科技大學新生英數理化（8月份）申請住宿家長同意書

本人子弟_____就讀_____大學，因參加貴校 105 學年度

暑期先修課程需要，自 年 月 日起至 年 月 日止須住學生

宿舍，住宿期間，保證本人子弟確實能遵守學校一切規定，如有損壞公物，

願照價賠償，且對其行為安全願負一切責任。

學生家長(監護人)：

簽章

住 址：

家長手機：

自宅電話：

中 華 民 國 年 月 日

104 學年度第 2 學期第 4 次物理組教學會議 會議議程

壹、會議時間：105 年 6 月 15 日（星期三）下午 3：30

貳、會議地點：第三教學大樓 2 樓 ATC0204-2 會議室

主席：張益新主任

紀錄：鄭美娟

肆、出席人員：（如簽到表）

伍、主席致詞：（略）

陸、工作報告：

1. 期末考週雲端點名系統關閉，若在本週有上課需求的老師請進行人工點名。
2. 第六版物理實驗課本預計於 105 學年度發行。
3. 本系與雲林縣政府於 5 月 18 日共同舉辦台灣科普環島列車。
4. 物理暑修課程共計六班，時段與教師安排如下：

物理(一)：週一 5-8 節和週二 1-4 節-蔡振凱老師

週二 5-8 節和週三 1-4 節-楊勝州老師

週一 1-4 節和週三 5-8 節-蔡仲尼老師

物理(二)：週二 5-8 節和週三 1-4 節-劉育松老師

週一 5-8 節和週二 1-4 節-吳添全老師

週二 10-13 節和週三 10-13 節-鄭美娟

決議：第 4 點討論後資料如下，

物理(一)：週一 5-8 節和週二 1-4 節-楊勝州老師(AME0412)

週二 5-8 節和週三 1-4 節-蔡振凱老師

週一 1-4 節和週三 5-8 節-蔡仲尼老師(ATC0207)

物理(二)：週二 5-8 節和週三 1-4 節-劉育松老師(AME0409)

週一 5-8 節和週二 1-4 節-吳添全老師(ATC0207)

週二 10-13 節和週三 10-13 節-鄭美娟

柒、提案討論：

案由一：電子系 105 學年度物理實驗改為 1 學分 2 小時，提請討論。

說明：因物理實驗為院必修課程，電資學院為求各系一致，故電子系的物理實驗改為 1 學分 2 小時。

決議：電子系物理實驗尚未經系課程會議之相關行政流程審議，若 105 學年改為 1 學分 2 小時行政程序會來不及，老師們討論後擬三級三審後逕行更改。

案由二：105 學年度物理課用書是否更換。

說明：歐亞書局出版之普通物理學上下冊已使用 3 學年(102 學年-104 學年)，105 學年是否繼續使用，擬請討論。

決議：討論後使用歐亞書局第 3 版普通物理學上下冊。

案由三：105 學年度物理與物理實驗 TA 訓練授課老師分配討論。

說明：104 學年度物理和物理實驗授課老師分別為羅煜聘老師和劉育松老師。

決議：討論後 105 學年度仍由羅煜聘老師和劉育松老師繼續辦理 TA 訓練授課事宜。

案由四：105 學年物理競試是否繼續舉行。

說明：105 學年度物理競試報名人數 64 人，應考人數只有 37 人，到考率只有 57.8%，

106 學年度是否繼續辦理，擬請討論。

決議：討論後 106 學年仍繼續辦理物理競試。

案由五：會考辦法修正，提請討論。

說明：如附件。

決議：經討論後按照修正條文辦理。

案由六：物理期末大會考試題討論。

說明：考題如附件。

決議：經討論修正後通過。

捌、 臨時動議

玖、 散會

104 學年度第 2 學期第 4 次物理組教學會議

一、時間：2016/06/15 (三) 15:30

二、地點：第三教學大樓 2 樓 ATC0204-2 會議室

三、會議主席：張益新 主任

簽到表

姓名	簽名處
張益新 主任	張益新
鄭慶章 老師	鄭慶章
林誠孝 老師	林誠孝
蔡振凱 老師	蔡振凱
劉育松 老師	劉育松
羅煜聘 老師	羅煜聘
吳添全 老師	
楊勝州 老師	楊勝州
王文騰 老師	王文騰
蔡仲尼 老師	蔡仲尼