

教育部顧問室 95 年度「尖端生物技術科技人才培育計畫」各校辦理課程表

基因體與蛋白質體醫學教學資源中心－夥伴學校課程資料 (12 校)

基因體與蛋白質體醫學—中正大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	生物晶片及其生醫應用	2	94 學年度第二學期/共同教室 317	呂昱瑋 黃憲斌 彭英哲 梁恭豪 楊鉅文 吳漢銘 王逢盛	10	36 小時	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	結構生物學	2	95 學年度第一學期/共同教室 317	黃憲斌 許世宜 陳怡成 蕭傳鏗 林達顯	30	36 小時	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	醫藥產業概論	2	95 學年度第一學期/共同教室 507	馬海怡	50	36 小時	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4	基因治療學	2	95 學年度第一學期/共同教室 423	戴建國 黃麗華 蕭瓊莉 張德卿 鄧文炳 賴明德	20	36 小時	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/上課教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	蛋白質純化與蛋白質體學技術實驗	2	95/8/7~95/8/18 教 313	黃憲斌 曾銘仁 廖寶琦	30	授課時數 20hr 實驗時數 60hr	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	對位性基因體 (Epigenomic) 之研究方法	2	95/8/21~95/9/1 教 313	呂昱瑋 蕭淑惠	30	授課時數 20hr 實驗時數 60hr	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

基因體與蛋白質體醫學—中興大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
----	--------	----	---------	------	------	------	-------------

1	基因體學概論	2	95/07/31- 95/08/04 每日上午九 時至十二 時，下午一 時半至五時 二十分。 中興大學食 品暨生物科 技大樓 115 教室	楊長賢 蔡慶修 周玉山 呂維茗 簡正鼎 蔡世峰 詹迺立 張嘉哲 陳健尉 陳玉如 王國祥 王強生 王曾志 吳素正 陳全幸 古木 胡新梅 仲祺 梁啟銘	50-100	36 小時	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	功能蛋白質體學	2	95/07/15- 95/07/22 每日上午九 時至十二 時，下午二 時至五時。 中興大學生 科大樓一樓 103 或 104 教室	王強生 賴建成 楊明德 陳玉如 徐駿森 楊文明 詹迺立 羅婉瑜	50-100	40 小時	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/ 上課教室	授課教師	預收人 數	上課時數	與否開放給 校外人士參 與
1	基因體學實驗	1+1	95/08/05- 95/08/13 每日上午九 時至十二 時，下午一 時至六時。 生命科學大 樓 11 樓生物 科技發展中 心 R1119 教 室	楊泮池 白果能 陳健尉 陳惠文 鄭鄧言 俞松良 洪慧芝 張嘉哲 邱創汎	20-30	26+40 小 時	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	蛋白質體學實驗	1+1	95/7/23- 95/7/31 每日 (含周 六、日) 上午 九時至下午 五時 生科中心	楊明德 陳良築 王強生 賴建成 陳玉如	20-30	21+54 小 時	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

			12F 分生實驗室				
3	生物技術學實驗	1+1	95/07/5-95/07/14 每日上午九時至十二時，下午一時至六時。 生命科學大樓 11 樓生物科技發展中心 R1119 教室	闕斌如 莊秀美 周寬基 張嘉哲 陳健尉	20-30	29+36 小時	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

基因體與蛋白質體醫學—臺北醫學大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	新藥開發與設計	2	07/14~07/22 教室未定	陳繼明 教授 簡督憲 博士 (順天生技) 林嬪嬪 教授 (國衛院) 廖嘉鴻 教授 林榮信 助教授 (臺大) 闕壯卿 教授 李美賢 副教授 劉景平 助教授 邱士娟 助教授 陳彥州 副教授 李芳全 董事長 (永信製藥) 施子弼 教授	80	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	奈米生物技術	1	07/31~08/04 教室未定	曾厚 副教授 劉得任 副教授 劉興璟 助教授 何元順 教授 邱士娟 助教授 高建勳 博士 (國研院儀器科技研究奈米技術組)	80	20	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/上課教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	基因表現分析技術-II	2	07/18~07/28 教室未定	張淑芬 副教授 林淑娟 副教授 吳姿樺 助理教	30	72	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

				授 周志銘 助教授 呂紹俊 副教授 (臺大) 游偉綸 助教授 (臺大)			
2	奈米生物技術實驗	1	07/31~08/07 教室未定	曾厚 副教授 劉得任 副教授 劉興璟 助教授 何元順 教授	30	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

基因體與蛋白質體醫學—台灣大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	基因體與蛋白質體醫學	2	7/31~8/18/103	鄧述諄 李芳仁	120	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/上課教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	分析疾病基因之多型性變化	1+1	8/14~8/25/810 及基因體中心	林榮耀 張明富 呂紹俊	20	Lec:15 Lab:42	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	結構生物與藥物設計	1	7/3~7/7/圓形教室	林榮信	20	Lec:25	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	酵母菌基因體研究	1+1	7/31~8/11/四東	鄧述諄 張明富 張智芬	20	Lec:15 Lab:42	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4	重組蛋白質複合體純化技術	1+1	7/17~7/28/四東	李芳仁 廖大修 張智芬 羅椀升	20	Lec:15 Lab:42	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5	生物影像分析技術	1+1	7/17~7/28/14 樓第一共研	錢宗良 游偉綸	20	Lec:15 Lab:42	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6	轉殖動物之功能基因體研究	1+1	7/31~8/11/R1415	游偉綸	20	Lec:15 Lab:42	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

基因體與蛋白質體醫學—成功大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
----	--------	----	---------	------	------	------	-------------

1	生物技術	2	95 暑期 7/3-28	成大生化所 吳華林教授、口醫所 靳應台教授、分醫所 吳梨華教授、分醫所 孫孝芳教授、化工系 許梅娟教授、生化所 吳昭良教授、生化所 施桂月教授、生化所 張文燦教授、生化所 張明熙教授、生化所 賴明德教授、生科所 鄭梅芬教授、台安生 物科技公司 李敏碩 博士、病理科 呂政 展教授、婦產學科 郭保麟教授、寄生蟲 學科 辛致煒、微免 所 何漣漪教授、微 免所 劉校生教授、 微免所 黎煥耀教 授、微免所 蕭瓊莉 教授、嘉義大學精緻 農業系 吳希天教 授、環醫所 廖寶琦 教授、臨醫所 蔡瑞 真教授、醫技系 王 貞仁教授、醫技系 林尊湄教授、醫技系 楊孔嘉教授、藥理所 簡偉明教授	150	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	基因體學	1	95 暑期 7/3-26	成大分醫所 孫孝芳 教授、中正大學生科 系暨分生所 呂昱偉 教授、台灣大學動物 科學技術系 丁詩同 教授、台灣大學動物 學研究所 李士傑教 授、成大分醫所 王 憲威教授、成大分醫 所 吳梨華教授、成 大分醫所 張 玲教 授、成大生化所 張 文燦教授、成大生化 所 張明熙教授、成 大生命科學系 黃浩 仁教授、成大生命科 學系 蔣鎮宇教授、 成大微免所 何漣漪 教授、成大藥理所 曾大千教授	30	18	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	蛋白質體學	1	95 暑期 7/17-27	成功大學環境醫學 研究所 廖寶琦副教 授、成功大學生物化 學研究所 吳華林教 授、成功大學化學研 究所 陳淑慧教授、陽 明大學生化暨分子 生物研究所 蔡有光	30	18	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

				教授、長庚大學基礎醫學研究所余兆松教授、中央研究院生物化學研究所陳水田研究員、中央研究院化學研究所陳玉如研究員、工研院生醫中心分子醫學技術組組長兼蛋白質體技術部曾錙翎經理、台灣大學醫學院生化學研究所林榮耀教授（中研院院士）			
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/ 上課教室	授課教師	預收 人數	上課 時數	與否開放給 校外人士參 與
1	藥用蛋白表現與純化	1	95 暑期 7/31-8/11	施桂月	40	60	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	大規模基因體及轉錄體之分析	1	95 暑期 7/31-8/9	劉校生	30	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	蛋白質體分析	1	95 暑期 7/31-8/11	廖寶琦	30	60	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4	核醣核酸干擾技術	1	95 暑期 7/31-8/11	張文榮	30	60	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

基因體與蛋白質體醫學—長庚大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收 人數	上課 時數	與否開放給 校外人士參 與
1	基因與發育—線蟲模型	1	95.08.07~08.18 醫學大樓 0860 教室	羅時成 柳文卿	20	18	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	顯微影像之生物應用	1	95.09.04~09.08 醫學大樓 0860 教室	周美智 柯毓賢 羅時成 陳維鈞 白麗美 鄭授德 王兆鴻 彭宗義 柳文卿 馬蘊華	40	18	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/上課教室	授課教師	預收 人數	上課 時數	與否開放給 校外人士參 與
1	蛋白質純化與分析	1	95.07.03~07.07	金蘭	20	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

			醫學大樓 0860 教室；8F 生化科學生實驗室	張棋平			
2	二維蛋白質體學 I	1	95.07.10~07.14 醫學大樓 0860 教室；8F 生化學生實驗室	游佳融 洪錦堂 周綠蘋 孫孝方	30	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	蛋白交互作用	1	95.07.10~07.14 7F 微免學生實驗室	蔡七女 騰達行 專員	20	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4	螢光的生化應用	1	95.07.17~07.21 8F 生化學生實驗室	金蘭 周美智	20	34	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5	質譜技術之應用 I	1	95.07.17~07.21 醫學大樓 0860 教室；9F 貴重儀器中心質譜實驗室	簡昆鎰 游佳融	30	32	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6	二維蛋白質體學 II	1	95.07.24~07.28 醫學大樓 0860 教室；8F 生化科學生實驗室	游佳融 洪錦堂 周綠蘋 孫孝方	30	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
7	質譜技術之應用 II	1	95.07.31~08.04 醫學大樓 0860 教室；9F 貴重儀器中心質譜實驗室	簡昆鎰 游佳融	30	32	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
8	抗體製備與純化	1	95.08.07~08.11 8F 生化學生實驗室	余兆松 王蓮成 歐陽品	20	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
9	基因與發育—線蟲模型實作	1	95.08.14~08.18 醫學大樓 0856 會議室；7F 微免學生實驗室	羅時成 柳文卿	10	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
10	比較二維蛋白質體學 I	1	95.08.21~08.25 醫學大樓 9F 二維電白質電泳實驗室	潘台龍 王子豪	15	45	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
11	儀器分析法與實驗	2	95.08.21~08.25 醫學大樓 0860 教室；8F 生化學生實驗室	金蘭 吳明道 洪錦堂	20	80	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
12	質譜定量與蛋白質體學	1	95.08.28~09.01 9F 貴重儀器中心質譜 LAB	簡昆鎰 游佳融	10	42	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
13	比較二維蛋白質體學 II	1	95.09.04~09.8 醫學大樓 9F 二維電白質電泳實驗室	潘台龍 王子豪	15	45	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
14	顯微影像之生物應用實作	1	95.09.11~09.15 醫學大樓 0860 教室；4F 顯微鏡中心 LAB	周美智 馬蘊華	20	54	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	蛋白質體學	3	95 上學期 生技所 停控中心 1 樓 會議室	陳威戎 廖大修 鄭宇哲 高紹軒 周文怡	50	54	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	基因選殖特論	3	95 上學期 生技所 停控中心 1 樓 會議室	賴裕順 張繼堯 胡清華 黃銓珍 廖永豐	50	54	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	生物技術特論 (含產學交流專題講座 2~4 場)	2	95 上學期 生技所 停控中心 1 樓 會議室	林佳靜 廖大修 陳銘正 陳輝煌 李德南 鄭永祥 陳淑德 馮臨惠 林世斌 曹博宏 蔡孟利 郭村勇 楊屹沛 高建元 陳永松 賴裕順 陳威戎 溫曉薇	50	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/上課教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	單株抗體生產製備	1	95 暑期 7/31~8/11 教稽大樓 3 樓 生技實驗室	賴裕順 吳輔祐 陳威戎 羅傳倫 張繼堯 周開平 蔡七女	10	54	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	蛋白質體學操作技術	1	95 暑期	陳威戎	20	54	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

			8/28~9/6 教稽大樓 3 樓 生技實驗室	廖大修 陳淑德 鄭宇哲 高紹軒			
3	蛋白質分離純化技術	2+1	95 暑期 6/26~7/6 教稽大樓 3 樓 生技實驗室	曹博宏 陳威戎 廖大修 李春熹	20	36+36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4	基因選殖操作技術	1	95 暑期 8/14~8/25 教稽大樓 3 樓 生技實驗室	賴裕順 張繼堯 胡清華 黃銓珍 廖永豐	20	54	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5	植物基因轉殖技術	1	95 暑期 6/26~7/7 生技所 停控中心 2 樓 蘭花生技 實驗室	高建元 黃鵬林 李 年 葉開溫 詹明才 陶建英 鄭萬興	15	54	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6	基因轉殖操作技術	2+1	95 暑期 7/20~7/29 生技所 停控中心 1 樓 教學實驗室與 基因轉殖實驗 室	林佳靜 陳銘正	20	36+36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
7	遺傳工程技術	2+1	95 暑期 7/10~7/20 教稽大樓 3 樓 生技實驗室	郭村勇 曹博宏	20	36+36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

基因體與蛋白質體醫學—清華大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	蛋白質與核酸化學核心課程	2	7/3-7/14 9:00-12:00	林立元 徐邦達 潘榮隆 呂平江	40	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

				周婉嫻 藍忠昱			
2	比較功能基因體學	1	8/14-8/18 9:00-12:00	莊永仁 陳倩琪 江怡德 江士昇 方淑銘 沈欣欣	40	18	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/上課教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	單株抗體純化與應用	1	8/21-8/25	張大慈 楊程堯 張晃猷 林立元	24	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	核酸及蛋白質晶片技術 實驗	1	8/28-9/1	黃海美 莊志立 江士昇 蔡碧紋 熊昭 曾繁根 錢景常	24	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

基因體與蛋白質體醫學—陽明大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	後基因世代之生物醫學:由學術到產業	2	7/10-7/14 第二教學大樓 211 室	魏耀揮(校內) 林照雄(校內) 吳啟裕(法蘭克威爾公司) 廖淑惠(校內) 黃明章(鴻亞生技公司) 楊玫君(台灣醱聯公司) 張世忠(基亞生技公司) 林如華(中國醫藥大學) 陳華鍵(長庚大學) 葛介正(基律科技智財) 張南驥(校內)	120	38	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

				陳俊銘(校內) 楊運博(駿瀚生化公司) 蕭夔(工研院生醫所) 何志煌(新揚管理顧問公司) 蔡英傑(校內) 林祖泰 蕭欽應			
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/ 上課教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給 校外人士參與
1	細胞訊息傳遞之分析	1	7/17-7/21 實驗大樓四 樓 C3 區 生化實驗室	馮濟敏	20	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	活細胞蛋白質磷酸化 及 FRET 效應之分析	1	7/24-7/28 傳醫大樓 503 室	簡靜香	20	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	功能基因體學之應用	1	7/31-8/4 實驗大樓四 樓 C3 區 生化實驗室	林奇宏	20	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4	蛋白質交互作用	1	8/7-8/11 實驗大樓四 樓 C3 區 生化實驗室	陳芬芳 陳美瑜	20	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5	基因的轉錄調控	1	8/14-8/18 實驗大樓四 樓 C3 區 生化實驗室	鄭子豪	20	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6	蛋白質體學之應用	1	8/21-8/25 實驗大樓四 樓 C3 區 生化實驗室	翟建富 蔡有光	20	40	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

基因體與蛋白質體醫學—中華醫事學院

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放 給校外人 士參與
	現代趨勢生物技術導	1			40	18	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

	論 A						
1	2D SDS-PAGE、MALDI-TOF/MS 及 ESI-MS/MS 之原理及應用		7月4日 9:00~12:00 國際會議廳	廖寶琦 (成大醫學院 環境醫學研究所)	40	3	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	Microarray 之原理及應用		7月4日 13:00~17:00 國際會議廳	李家惠 (輔大醫學院 醫學系)	40	4	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	生技智慧財產權		7月5日 10:00~12:00 國際會議廳	郭仲偉 (東宇生物科技 股份有限公司 總經理)	40	2	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
4	SNP 之原理及應用		7月5日 14:00~17:00 國際會議廳	呂紹俊 (台大醫學院 生化暨分生 所)	40	3	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
5	生技產業動態及趨勢		7月6日 9:00~11:00 國際會議廳	許清祥 (景岳生物科技 股份有限公司 總經理)	40	2	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
6	High-throughput screening 中草藥有效成分之分析		7月6日 13:00~17:00 國際會議廳	金克寧 (財團法人生物 技術開發中心 GPCR 計畫專 案計畫主持人)	40	4	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/上課教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
	進階實驗課程 A	6			60	162	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
1	基因體之鑑定	1+1	8月14日至 8月19日 尖端生物技術科技 人才培育計畫實驗 室	許晉勳(華醫 醫技系) 陳清俊(華醫 醫技系) 張文騰(華醫 生科系)	20	18+36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	重組蛋白質之表現與純化	1+1	8月21日 至8月26日 尖端生物技術科技 人才培育計畫實驗 室	呂英震(華醫 生科系) 翁育萍(華醫 生科系) 呂維斌(華醫 妝管系)	20	18+36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
3	蛋白質立體結構分析及分子模擬應用	1+1	8月27日 至9月1日 尖端生物技術科技 人才培育計畫實驗	辜文彥(華醫 生科系) 翁秉霖	20	18+36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

			室	(嘉義大學生科 所)			
--	--	--	---	---------------	--	--	--

基因體與蛋白質體醫學—臺灣師範大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/上課教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	生物技術特論 (實驗共 1 學分 課程協詳列如下 A~C)	2+1	7/17~8/7 生 技實驗室	李桂楨 阮雪芬 呂國棟 劉得任 劉興璟 曾厚 何元順	45	60+76	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
A	蛋白質體學、系統生物 學與生物資訊		生技實驗室	李桂楨 阮雪芬	45	20	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
B	轉殖動物之建立		動物房	呂國棟	45	20	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
C	組織工程與 生物奈米科技		北醫實驗室	劉得任 劉興璟 曾厚 何元順	45	36	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	生物技術基礎 (二班) (實驗共 1 學分 課程詳列如下 A~E)	1	6/26~6/30 7/10~7/14 遺 傳實驗室	王憶卿、 李桂楨、 謝秀梅、 孫智雯、 王玉麒、 劉麗飛、 黃培瑛、 姚文萱、 阮雪芬、 曾厚、 劉興璟、 何元順、 李銘亮、 呂國棟、 方剛	每班 35	每班 38	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
A	DNA 親緣鑑定		遺傳實驗室	李桂楨	每班 35	7.5	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
B	蛋白質分析與電泳		遺傳實驗室	孫智雯	每班 35	7.5	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
C	認識資料庫與序列比對		遺傳實驗室	黃培瑛	每班 35	7.5	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
D	細胞毒性測試		遺傳實驗室	何元順	每班 35	7.5	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>

E	參觀活動—訊聯臍帶血銀行		訊聯臍帶血銀行	方剛	每班35	8	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
---	--------------	--	---------	----	------	---	--

基因體與蛋白質體醫學—彰化師範大學

項次	講授課程名稱	學分	開課時間/教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與
1	生物技術特論課程協詳列如下 A~D)	1			110/40	20	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
A	1. 脂肪細胞激素與代謝症候群之相關性 2. 基因體與蛋白質體學 3. 生物技術在水產養殖的應用 4. 奈米與生物技術 5. 生物技術與幹細胞 6. 生物技術在 7. 中草藥研發之應用 8. 生物資訊	單獨修 A 者，只發給學時，不給予學分	95 年 7 月 5 日~7 月 6 日及 7 月 10~7 月 14(上午)/綜合中心、23302 (經費來源:教育部學術活動補助)	吳金洌、張中和、張智芬、徐善慧、蘇鴻麟、徐士蘭、呂平江、王妙媛、賴吉永、耿全福、呂昱璋、黃尉東、王瑋龍、柯瑜媛	110	13	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
B	基因到基因體		7 月 10 日 8:00~10:30/23302	中正大學， 呂昱璋	40	2.5	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
C	轉殖動物的應用		7 月 11 日 8:00~10:30/23302	大葉大學， 黃尉東	40	2.5	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
D	臨床基因診斷		7 月 12 日 8:30~10:30/23302	彰基，柯瑜媛	40	2	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
2	高中分子生物教材教法	21 學時	8/4~8/6 9:30~16:30	林素華	10	21	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
項次	實驗課程名稱	學分	開課時間/上課教室	授課教師	預收人數	上課時數	與否開放給校外人士參與

1	生物技術核心 實驗 課程協詳列如 下 A~G)	2	95 年 7 月 10 日~7 月 14(下午)及 7 月 17~21 日及 7 月 24~25 日/23302	耿全福、賴吉 永、耿正屏、簡 一治、王妙媛、 蕭乃文	40/25	110	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
A	蛋白質純化課 程及實驗 I、II	單獨 修 A-C 者，只 發給 學 時，不 給予 學分	7/10~7/11 10:30~17:30/23302	耿全福	40	14	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
B	細菌遺傳操作 課程及實驗 I、II		7/12~7/13 10:30~17:30/23302	賴吉永	40	14	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
C	永信藥廠校外 參觀		7/14 8:30~14:30/23302	耿全福、 賴吉永	40	6	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
D	植物組織培養 課程及實驗		7/17~7/18 8:00~17:30/23302	耿正屏	25	19	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
E	表現體學課程 及實驗		7/19~7/20 8:00~17:30/23302	王妙媛	25	19	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
F	基因體課程及 實驗		7/21~7/22 8:00~17:30/23302	簡一治	25	19	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
G	系統生物學課 程及實驗		7/24~7/25 8:00~17:30/23302	蕭乃文	25	19	是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>