

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

生醫奈米科技教學資源中心－夥伴學校課程資料（4 校）

生醫奈米科技—中興大學

| 項次 | 講授課程名稱        | 學分 | 開課時間/<br>上課教室   | 授課<br>教師                               | 預<br>收<br>人<br>數 | 上<br>課<br>時<br>數                 | 與否開放<br>給校外人<br>士參與  |
|----|---------------|----|---|--|------------------|----------------------------------|--|
| 1  | 奈米科技導論        | 3  | 95 年 8 月<br>Mon-Thu<br>9:00-12:00<br>(生科所 115)  | 李明威<br>王國禎<br>蔡慶修<br>林克偉<br>林寬鋸<br>龔志榮 | 20               | 54                               | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| 2  | 奈米元件與檢測<br>技術 | 2  | 95 年度下學期  | 王國禎<br>蔡慶修<br>徐善慧<br>何孟書<br>李明威<br>林克偉 | 18               | 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<br>教師                               | 預<br>收<br>人<br>數 | 上<br>課<br>時<br>數                 | 與否開放<br>給校外人<br>士參與  |
| A  | 奈米實作與檢測<br>技術 | 3  | 95 年 7 月<br><u>Lecture:</u><br>Mon-Thu<br>9:00-12:00<br>(生科所 115)<br><u>Lab:</u><br>Mon-Fri<br>2:00-5:00<br>(相關實驗室) | 王國禎<br>蔡慶修<br>徐善慧<br>何孟書<br>李明威<br>林克偉 | 18               | 90<br>Lecture:<br>36<br>Lab.: 54 | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| B  | 奈米元件製作與<br>檢測 | 1  | 95 年度下學期  | 王國禎<br>蔡慶修<br>徐善慧<br>何孟書<br>李明威<br>林克偉 | 18               | 54                               | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |

生醫奈米科技—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<br>收<br>人<br>數 | 上<br>課<br>時<br>數 | 與否開放<br>給校外人<br>士參與  |
|----|--------|----|-----------|------|------------------|------------------|--|
| 1  | 奈米生物技術 | 2  | 7.17~8.10 | 張富雄  | 120              | 38               | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |

|    |          |     | 上午 8:00~10:00<br>臺大醫學院基醫 102<br>教室              | 錢宗良<br>黃慶瓏<br>莊榮輝<br>鄭天佐<br>葉志鴻<br>牟中原<br>周必泰<br>黃淑娟<br>陶雨台<br>施文彬<br>楊重熙<br>孫啟光<br>陳志宏<br>黃榮山<br>王先知<br>鄭尊仁 |      |                            |  |
|----|----------|-----|---|--|------|----------------------------|--|
| 2  | 分子影像學    | 2   | 7.17~8.9<br>上午 10:00~12:00<br>臺大醫學院基醫 102<br>教室 | 陳志宏<br>曾文毅<br>黃太煌<br>李百祺<br>魏培坤<br>王俊凱<br>盧國賢<br>錢宗良<br>董成淵<br>孫啟光<br>廖漢文<br>曾凱元<br>張富雄<br>林淑華               | 60   | 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<br>給校外人士參與  |
| A  | 生醫奈米合成技術 | 1+1 | 7.17~7.28<br>下午 1:00~6:00<br>臺大醫學院四西教<br>室      | 黃惠中<br>張富雄   | 20   | Lecture:<br>18<br>Lab.: 36 | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| B  | 奈米影像檢測系統 | 1+1 | 7.31~8.11<br>下午 1:00~6:00                       | 黃惠中<br>孫啟光   | 20   | Lecture:<br>18             | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |

|  |  |           |  |          |
|--|--|-----------|--|----------|
|  |  | 臺大醫學院四西教室 |  | Lab.: 36 |
|--|--|-----------|--|----------|

生醫奈米科技—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  | 生醫奈米技術導論   | 2  | 7.10~7.28<br>(一三五)<br>PM13~17/醫學院第一講堂  | 謝達斌<br>曾永華<br>李澤民<br>陳東煌<br>王崇人<br>胡宇光<br>陳啟東<br>張憲彰<br>孫啟光<br>傅昭銘<br>陳顯禎<br>林玉娟<br>甘霈<br>楊重熙<br>周辰熹<br>劉承賢<br>林峰輝 | 60   | 36   | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| 2  | 生醫奈米材料     | 2  | 7.11~8.8<br>(二四)<br>AM8~12<br>醫學院第一講堂  | 陳東煌<br>許梅娟<br>張鑑祥<br>謝達斌<br>吳昭良<br>周辰熹<br>陳崇琳<br>謝式洲<br>廖峻德<br>葉晨聖   | 50   | 36   | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| 3  | 奈米之健康危害與保護 | 2  | 7.3~7.25<br>(二四)<br>PM13~17<br>醫學院 601 | 陳大仁<br>張火炎<br>郭浩然<br>蔡朋枝<br>張志欽  | 50   | 36   | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |

|           |                  |           |   |  |             |             |  |
|-----------|------------------|-----------|---|--|-------------|-------------|--|
|           |                  |           |   | 簡弘民<br>蔡春進<br>廖寶琦<br>黃奕孝                             |             |             |  |
| 4         | 奈微米生醫晶片<br>系統導論  | 2         | 7.10~8.4<br>(一三五)<br>AM9~12<br>醫學院第一講堂        | 李國賓<br>呂宗行<br>陳顯禎<br>謝達彬<br>楊瑞珍                      | 30          | 36          | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| <b>項次</b> | <b>實驗課程名稱</b>    | <b>學分</b> | <b>開課時間/上課教室</b>                              | <b>授課教師</b>  | <b>預收人數</b> | <b>上課時數</b> | <b>與否開放給校外人士參與</b>   |
| A         | 奈米專題實作專題<br>初階課程 | 1         | 7.10~8.12(六)<br>AM 8~12 PM13~17<br>醫學院 4F 實驗室 | 謝達斌<br>傅昭銘<br>葉晨聖<br>曾永華<br>陳東煌<br>葉明龍<br>李國賓<br>張火炎 | 24          | 36          | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |

註明：由於已向學校申請開課，且完成程序，故即使經費緊縮，仍勉力完成當初第一年承諾要開的相關課程。

### 生醫奈米科技—[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  | 生醫奈米概論 | 2  | 8/21~8/31<br>化學館 125 室 | 楊重熙<br>林俊成<br>何佳安<br>王先知<br>吳立真<br>黃國柱<br>葉秩光<br>周必泰<br>牟中原<br>曾繁根<br>吳啟裕<br>麥富德 | 50   | 36   | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |

|    |                |    |                          |                                  |      |      |  |
|----|----------------|----|--------------------------|----------------------------------|------|------|--|
| 2  | 基礎奈米生醫光電<br>課程 | 1  | 7/10-7/12<br>生醫環境館 118 室 | 吳見明<br>莊淳宇                       | 30   | 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<br>校外人士參與  |
| A  | 生醫奈米實驗         | 1  | 8/28-8/31                | 何佳安<br>林俊成                       | 18   | 36   | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |
| B  | 奈米生醫光電實驗       | 1  | 7/13-7/19<br>NS201/205   | 許至楨<br>吳見明<br>莊淳宇<br>業界及學<br>界講師 | 20   | 36   | 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> |