

# 國立臺北教育大學第 128 次行政會議理學院工作報告

105. 4. 18

## ◎ 院務

### 1. 召開 104 學年度院級相關會議：

- (1) 105. 4. 21 召開第 5 次院教評會。
- (2) 105. 5. 2 召開第 7 次執行「104-105 年度教卓計畫—子計畫《10》科技專業特色人才培育 SCIENCE」會議。
- (3) 105. 5. 4 召開第 2 次院課委會。
- (4) 105. 5. 10 召開第 1 次院教師座談會。

### 2. 執行 104-105 年度教卓計畫—子計畫《10》科技專業特色人才培育 (SCIENCE) 重要活動：

| 日期                            | 地點               | 活動名稱  | 辦理系所 |
|-------------------------------|------------------|---|------|
| 105. 3. 3(四)                  | 本校科學館<br>B306 教室 | 海洋科普工作坊 I: 海洋浮游動物<br>國立中山大學博士後研究員徐培凱博士  | 自然系  |
| 105. 3. 4-6(五-日)              | 本校科學館<br>B101 教室 | 臺灣專業運動防護員協會 105 年度丙級運動傷害防護員講習會  | 體育系  |
| 105. 3. 9(三)                  | 本校科學館<br>B101 教室 | 3D 列印技術在教育與藝術領域的應用<br>美洛克工業股份有限公司傅孝暘先生  | 自然系  |
| 105. 3. 10(四)                 | 本校科學館<br>B206 教室 | 科學活動實作工作坊<br>國中自然領域退休教師暨拜耳公司科學志工科教顧問梅期光老師                                       | 自然系  |
| 105. 3. 11(五)                 | 本校活動中心<br>405 室  | 講題：如何成為一位專業體能訓練員<br>講師：鄭維軒  | 體育系  |
| 105. 3. 17(四)                 | 本校科學館<br>B306 教室 | 海洋科普工作坊 II: 海洋底棲甲殼動物<br>國立臺灣海洋大學環境生物與漁業科學學系何平合助理教授                              | 自然系  |
| 105. 3. 19、26(六、六)            | 本校創意館            | WEB UI/UX 設計工作坊   | 數位系  |
| 105. 3. 25(五)                 | 本校體育館<br>舞蹈教室    | 講師：鄭維軒<br>體能工作坊-如何成為一位專業體能訓練師<br>(系列一：賽前熱身)                                     | 體育系  |
| 105. 3. 26(六)                 | 歷史博物館            | 本系盧姝如老師「設計美學」課程帶在職生前往國立歷史博物館參觀普普·塗鴉—凱斯哈林特展                                      | 數位系  |
| 105. 3. 26-27(六-日)            | 本校篤行樓<br>Y801 教室 | 桌上遊戲設計體驗工作坊 (初階)  | 數資系  |
| 105. 3. 29(二)                 | 本校篤行樓<br>Y701 教室 | 邀請日本卡普空臺灣分公司舉辦徵才說明會   | 數位系  |
| 105. 3. 30(三)                 | 本校科學館<br>B101 教室 | 建構與世界接軌的國小科學教育的重要性<br>國中自然領域退休教師暨拜耳公司科學志工科教顧問梅期光老師                              | 自然系  |
| 105. 3. 31-105. 4. 1<br>(四-五) | 本校體育館<br>舞蹈教室    | 體能工作坊-系列二、三 講師：鄭維軒<br>重量訓練概論 3 月 31 日 17:45-19:00<br>重量訓練實作 4 月 1 日 19:00-21:00 | 體育系  |
| 105. 04. 09-10(六-日)           | 本校科學館<br>B101 教室 | 體適能健身指導員 C 級證照研習會   | 體育系  |
| 105. 4. 14(四)                 | 本校科學館<br>B306 教室 | 海洋科普工作坊 III: 海洋哺乳動物<br>國立台灣大學博士後研究員林子皓博士  | 自然系  |
| 105. 4. 23-24(六-日)            | 本校篤行樓<br>Y801 教室 | 桌上遊戲設計體驗工作坊 (進階)  | 數資系  |
| 105. 4. 26(二)                 | 大同公司及<br>大同大學    | 企業參訪 (大同公司、大同大學媒體設計系)   | 數資系  |

### 3. 其他重要工作項目：

- (1) 辦理本院第六任院長選任相關業務，行程規劃如下：
  - a. 4/19 (二) 7, 8 節—辦理院長連任說明會。
  - c. 4/26~27 (二~三) --辦理教師同意權投票。
  - d. 4/28 (四) 中午—召開第 2 次院長選任委員會。
- (2) 辦理本院專任教師 104 學年度第 2 學期「教師升等申請案 (含著作外審)」相關業務。
- (3) 辦理本院專任教師 104 學年度第 2 學期「教師評鑑申請案 (含當次免評鑑)」相關業務。
- (4) 辦理本院 105 學年度第 1 學期「教育學程開課案」
- (5) 配合人事室通知，研訂院級「新聘專任教師升等作業規定」，經校教評會備查通過後，將請各學系依院級規定，訂定各學系之「新聘專任教師升等作業規定」。
- (6) 配合教務處通知，研訂 105 年度下半年「研究所招生宣傳作業」之活動與經費補助計畫。
- (7) 因應 105 年度教師學術研究獎勵申請，配合定期檢視與增刪本院推薦國內、國外優良學術期刊清冊。
- (8) 本院申請科學館廁所整修，獲教育部補助部分工程經費 360 萬元，另整修工程業已招標完成，暫訂於 105.6.27 開工，預計施工為期約 2 個月 (105 年度暑假期間)。
- (9) 辦理 104 學年度理學院五系系學會聯合活動  
活動名稱：理學院聯合之夜【Star Wars—原理覺醒】  
活動時間：105.5.13 (資科系系學會主辦，各學系系學會協辦)

### 4. 本校校園樹木保護小組重要工作：

- (1) 105.3.31 召開本校 104 學年度第 2 次校園樹木保護小組會議。
- (2) 有關本校校樹(大葉合歡)救治進度，本小組先前已獲校方補助支撐架工程費用，後續總務處事務組邀請林試場專家學者到校診視校樹，專家建議支撐架工程與清除褐根病菌工程一併同時施工，可大幅增進治癒校樹成功率，目前正另簽請校方同意補助清除褐根病菌經費中。

## ◎ 學術活動 (研討會/演講)

### 1. 本院數學暨資訊教育學系 (含碩士班)

| 日期                          | 地點         | 題目                  | 主講人                  | 備註 |
|-----------------------------|------------|---------------------|----------------------|----|
| 105.4.25 (一)<br>6:30-8:30pm | 科學館 101 教室 | 我的學術研究與論文指導心得       | 台北市立大學<br>鄭英豪老師      |    |
| 2016.5.9(一)<br>6:30-8:30pm  | 科學館 101 教室 | 運算思維的教育理念、政策趨勢與教學實務 | 德音國民小學借調新北市教育局張原禎老師  |    |
| 2016.5.31(二)<br>3:20-5:20pm | 科學館 207 教室 | 【職涯輔導講座】玩出大能力，玩出興趣  | 中華生活數學推廣學會<br>李勝義理事長 |    |
| 2016.6.7(二)<br>3:20-5:20pm  | 科學館 101 教室 | 機器人在程式設計教育的創新應用與趨勢  | 翰尼斯企業有限公司<br>曾吉弘講師   |    |

### 2. 本院自然科學教育學系 (含博士班、碩士班)

| 日期                         | 地點            | 題目                | 主講人                    | 備註 |
|----------------------------|---------------|-------------------|------------------------|----|
| 105.4.20(三)<br>15:30~17:30 | 科學館 B101 階梯教室 | 物理演示之開發與改進:15 年回顧 | 國立彰化師範大學物理學系<br>張慧貞教授  |    |
| 105.4.27(三)<br>15:30~17:30 | 科學館 B101 階梯教室 | "表觀遺傳暨基因體學" 相關題目  | 中央研究院植物暨微生物學研究所陳柏仰助研究員 |    |
| 105.5.18(三)<br>15:30~17:30 | 科學館 B101 階梯教室 | "新型海浪發電系統" 相關題目   | 萬能科技大學光電工程系周鑑恆教授       |    |

### 3. 本院體育學系 (含碩士班)

| 日期           | 地點                       | 題目  | 主講人              | 備註 |
|--------------|--------------------------|---|------------------|----|
| 105.04.09-10 | 科學館 101 教室               | 105 年體適能健身指導員證照研習會                        | 中華民國健身運動協會講師群    |    |
| 105.04.23-24 | 體育館 205 教室、舞蹈教室及 3 樓綜合球場 | 精進師資素質計畫：提升體育專長師資生之專業素養與教學知能-體育課程規劃與教學講習會 | 大專體總講師群(與大專體總合辦) |    |
| 105.04.22(五) | 台北市雙溪國小露營營區              | 104 探索教育融入小學課程行動策略計畫-探索教育實習課程             | 薛銘卿老師            |    |

### 4. 本院資訊科學系 (含碩士班)

| 日期                         | 地點       | 題目            | 主講人                       | 備註 |
|----------------------------|----------|---------------|---------------------------|----|
| 105.4.12(二)<br>13:30~15:30 | 視聽館 F408 | IT 人的它經濟時代    | 信義房屋資訊長<br>蔡祈岩            |    |
| 105.5.3(二)<br>13:30~15:30  | 視聽館 F408 | TAAZE 讀冊生活    | 學思行數位行銷股份有限公司-張天立董事長      |    |
| 105.6.7(二)<br>13:30~15:30  | 視聽館 F408 | 資通科技在產業之應用與機會 | 中國文化大學資訊工程學系<br>洪敏雄教授兼系主任 |    |

### 5. 本院數位科技設計學系 (含玩具與遊戲設計碩士班)

| 日期           | 地點       | 題目            | 主講人                   | 備註 |
|--------------|----------|---------------|-----------------------|----|
| 105.04.26(二) | 篤行樓 Y704 | 【職涯輔導講座】面試大哉問 | 崇右技術學院專任助理教授<br>蔡長青老師 |    |

## ◎ 系所其他活動

#### 1. 本院數學暨資訊教育學系 (含碩士班)

(1) 於 105 年 4 月 26 日 (二) 辦理本系 104 學年度師資培育生甄選考試，甄選報名日期自 105 年 3 月 7 日 (一) 至 3 月 21 日，筆試時間 105 年 4 月 26 日。

#### 2. 本院自然科學教育學系 (含博士班、碩士班)

- (1) 於 105 年 4 月 11 日 (一) 至 4 月 15 日 (五) 止辦理「研究生論文計畫」第 1 次口試作業。
- (2) 於 105 年 4 月 20 日 (三) 舉辦系週會。
- (3) 於 105 年 4 月 25 日 (一) 至 5 月 6 日 (五) 止辦理「研究生正式學位論文口試」申請作業。
- (4) 於 105 年 5 月 17 日 (二) 辦理 104 學年度「自然科學基本知能及教學基本能力分級鑑定」第一階段紙筆測驗，報名作業自 105 年 4 月 18 日 (一) 至 5 月 6 日 (五) 止。
- (5) 於 105 年 5 月 24 日 (二) 舉辦自然系「107 學年度及 108 學年度分發乙案公費生甄選」，報名作業自 105 年 5 月 9 日 (一) 至 5 月 13 日 (五) 止。

#### 3. 體育學系 (含碩士班)

- (1) 於 105 年 4 月 9 日 (六) 辦理 105 學年度大學個人申請考試及 105 學年度體育學系碩士班考試招生考試。
- (2) 於 105 年 4 月 8 日 (五) 前往金山-中角國小舉辦 104 提昇偏鄉海洋運動能力計畫成果展。

#### 4. 本院數位科技設計學系(含玩具與遊戲設計碩士班)

- (1) 於 105 年 3 月 19、26 日及 4 月 9 日舉辦「2016 WEB UI/UX」課程。
- (2) 於 105 年 5 月 13 日至 16 日於世貿 3 館參與「2016 第 35 屆新一代設計展」。

### ◎ 學生活動

#### 1. 本院自然科學教育學系(含博士班、碩士班)

- (1) 本系系學會於 105 年 3 月 14 日(一)至 4 月 15 日(五)舉辦自然盃球賽。
- (2) 本系系學會於 105 年 4 月 8 日(五)舉辦自然系「星光大道」預賽。
- (3) 本系大四學生於 105 年 4 月 25 日(一)至 5 月 13 日(五)到宜蘭深溝國民小學三週駐校集中實習。

#### 2. 本院體育學系(含碩士班)

- (1) 本系系學會於 105 年 4 月 11 日(一)於大禮堂舉辦體育系「星光大道」歌唱比賽。
- (2) 本系大四學生於 105 年 4 月 18 日(一)至 5 月 6 日(五)到台北市萬福國民小學三週駐校集中實習。

#### 3. 本院資訊科學系(含碩士班)

- (1) 本系系學會於 4 月 12 日舉辦「Catch Me If You Can」- 資科 x 藝設大逃殺。

### ◎ 榮譽榜

#### 1. 本院數學暨資訊教育學系(含碩士班)

- (1) 本系學生參與第 37 屆北部大專院校北數盃得獎資料如下：
  - A. 桌球團體賽榮獲冠軍殊榮。
  - B. 女子籃球團體賽榮獲殿軍殊榮。

#### 2. 本院數位科技設計學系(含玩具與遊戲設計碩士班)

本系盧妹如老師、巴白山老師、楊孟哲老師指導玩遊碩士生參加經濟部 3D 列印設計競賽，分別榮獲學生組第一、二名兩獎項!!

##### 【第一名】

參賽者：陳紀廷、張晟恒、林邦右

作品名稱：金猴小夜燈

設計理念：以孫悟空為設計靈感讓金猴乘坐筋斗雲飛翔，藉由六角形的鏤空設計為主的小夜燈。六角形的設計讓小夜燈點燈發光時產生美麗又神祕的陰影，睡前熄燈後的房間留有一盞金猴小夜燈，使平凡的生活增添了幾分質感。

##### 【第二名】

參賽者：陳紀廷、張晟恒、張堯瑄

作品名稱：猴轉乾坤

設計理念：以透過不停上升的螺旋和猴子推著象徵的金球設計為主的桌燈，藉由螺旋代表正向能量生生不息，螺旋鏤空的方式讓桌燈的光從螺旋的縫隙裡面透出來，小猴子推著金球象徵著扭轉頹勢，讓新的一年厄運散去，好運降臨！