

朝陽科技大學工業設計系專題設計實施辦法

87 年四月 9 日提案

87 年 4 月 16 日系務會議通過

87 學年度第 2 學期第 3 次系務會議暨第 4 次系教評會(88.05.31)修訂

88 學年度第 2 學期第 3 次系務會議(89.05.04)修訂

90 學年度第 2 學期第 1 次系務會議(91.03.11)修訂

90 學年度第 2 學期第 2 次系務會議(91.04.22)修訂

91 學年度第 2 學期第 4 次系務會議(92.04.29)修訂

92 學年度系務發展會議(93.03.13)修訂

95 學年度第 2 學期第 5 次系務會議(96.06.13)修訂

97 學年度第 2 學期第 6 次系務會議(98.06.15)修訂

101 學年度第 2 學期第 1 次系務會議(102.03.04)修訂

105 學年度第 1 學期第 4 次系務會議(105.12.12)修訂

105 學年度第 2 學期第 2 次系務會議(106.03.13)修訂

107 學年度第 1 學期第 4 次系務會議(107.12.10)修訂

- 一、為規範本系學生(含日間部與進修部學生，不含產學攜手班學生、大陸短期進修學生與大陸專班學生)修習專題設計(畢業設計)必修課程(以下簡稱本課程)，訂定「朝陽科技大學工業設計系專題設計實施辦法」(以下簡稱本辦法)。
- 二、本課程包含大三下學期開設「專題設計(一)」、大四上學期開設「專題設計(二)」與大四下學期開設「專題設計(三)」等三門課程。
- 三、修習本課程學生需於上述三學期之授課時限(大四下學期)內，完成一件專題設計作品，與至少一件參加國際級設計競賽作品(由本課程指導老師指導報名參賽，並於大四上學期「專題設計(二)」期末發表提出，列入學期成績評比，未能提出參賽證明者「專題設計(二)」成績以不及格計算)，本系認定之國際級設計競賽詳如附件一。
- 四、上述設計作品為本系學生之畢業代表作，應獨立完成。如因設計作品之需要，得以小組合作方式執行，惟小組合作人數以不超過二人為原則，於大三上學期第十六週前提出畢業設計小組合作申請，經由班級導師轉呈系務會議議定認可後方可實施。
- 五、本課程授課指導方式：
 - (一)本課程授課方式，指導老師與學生以個別指導方式進行。
 - (二)參與本課程之指導老師名單，由畢業班班級導師於大三上學期第三次系務會議定通過後產生，學生於大三上學期第十四週起，得由指導老師名單中依優先順序遴選三位指導老師，再由老師甄選學生。當老師與學生間達成共識，即完成選擇指導老師之作業。
 - (三)指導老師的選擇原則以學生先確定專題設計題目，選擇指導老師順位後，指導老師依順位再按其設計指導原則評估，是否接受學生申請。
 - (四)本課程指導老師以本系專任老師優先擔任為原則，兼任教師欲指導本課程者需由畢業班班級導師提出經系務會議通過，但日間部人數以不超過該年度本課程指導老師總人數 50%為上限；進修部以畢業班導師協同多位專任或兼任指導專題設計。
 - (五)每位指導老師指導日間部學生數(含 A、B 班)，以不超過六人為原則，延畢重修生以

不超過二人為原則。老師指導日間部學生總數(含延畢重修生)以不超過八人為原則；每位指導老師指導進修部學生數，規定亦同。

(六)本課程評分方式依各指導老師指導學生數分配小組進行，日間部 A、B 班合計至少分四小組，以利本課程進度發表與評分作業(進修部依各指導老師指導學生數以至少分二小組為原則)。

(七)畢業班導師有義務協助(或接受)無法完成選擇專題設計系列課程指導老師的學生。

(八)本辦法第三條所規範之分組合作，須於同一老師指導學生數內組成，不得分跨指導老師進行合組。

六、有關本課程作品發表次數及配分，「專題設計(一)」與「專題設計(二)」每學期發表三次，第一次發表佔當學期成績 30%，第二次發表佔當學期成績 20%，第三次發表佔當學期成績 50%；「專題設計(三)」每學期發表二次，第一次發表佔當學期成績 40%，第二次發表佔當學期成績 60%，而設計發表時間、進度要求、分組名單及參與各設計展之相關事宜，按畢業班當學年授課時程相關要求，由畢業班班級導師協調後提系務會議議定規範之。

本課程作品發表品質要求：

(一)「專題設計(一)」學期末第三次發表，由各**小組全體指導老師**評定設計品質是否通過，獲得過半數指導老師同意通過者該次發表才予以計分，否則該學期成績以不及格計算，不及格學生之最終成績由學生所分配**小組全體指導老師**評定。

(二)「專題設計(二)」學期末第三次發表(專題設計成果展)，發表內容須包含完整專題設計實體成果與參與國際級設計競賽裱版(含報名參賽證明)，由**小組全體指導老師**評定設計品質是否通過，獲得過半數指導老師同意通過者該次發表才予以計分，否則該學期成績以不及格計算，不及格學生之最終成績由學生所分配**小組全體指導老師**評定，並須重新下修「專題設計(一)」課程不得異議。

(三)「專題設計(二)」第三次發表(專題設計成果展)，由**全體指導老師**評選出參加高雄「青春設計節」與台北「新一代設計展」分配名單，名額視當年展場狀況而調整。遴選通過者必須報名「金點設計新秀競賽」與「高雄青春設計節設計競賽」。**未能依專題設計成果展規定開展時間佈展完成學生，視同未能完成重要作業要求，該次成績以零分計算。**所有修習「專題設計(二)」之學生必須參加「臺中 A+創意季」與「臺中 A+創意季設計競賽」，未能報名參加上述競賽者與展覽者，本課程成績以不及格計算(學生最後不及格成績分數，由導師與學生指導老師議定後提系務會議確定)。

(四)「專題設計(三)」第二次發表(校外成果展預展)，由**小組全體指導老師**評定設計品質是否通過，獲得過半數指導老師同意通過者該次發表才予以計分，否則該學期成績以不及格計算，不及格學生之最終成績由學生所分配**小組全體指導老師**評定。**未能依專題設計成果展規定開展時間佈展完成學生，視同未能完成重要作業要求，該次成績以零分計算。**所有修習「專題設計(三)」之學生必須參加高雄「青春設計節」(含「高雄青春設計節設計競賽」)或台北「新一代設計展」(含「金點設計新秀競賽」)，及「臺中 A+創意季」(含「臺中 A+創意季設計競賽」)，未能參加上述競賽者與展覽者，本

課程成績以不及格計算(學生最後不及格成績分數，由導師與學生指導老師議定後提系務會議確定)。

七、學生選定指導老師之評分比例佔該學期總成績之 70%，其餘參與評分之同小組副指導老師成績加總平均佔 30%。

八、「專題設計(三)」成績不及格同學，必須於隔學年在原「專題設計(三)」指導老師認可後重新修習「專題設計(三)」，一切要求按本辦法規定辦理，並不得申請修習「產業實習」抵免課程。

九、本課程之各次發表，所有參與指導之老師皆須列席參與評分；若指導老師因要事無法出席評分應提前告知，該組學生應提供發表時所有組員之 PPT 或 PDF 檔案，供老師評分與書寫意見；各次發表依據發表進度、內容與配分依分組場次舉行。未到場發表學生，該次發表成績以零分計算；遲到者該次發表成績以扣 10 分計算(遲到 20 分鐘以上者該發表成績以零分計)。

十、修習本課程學生服務與考勤：

(一)修習本課程之學生並配合上述展覽所需之行政事務、媒體設計及展覽設計製作等適當工作之分配；若有不願配合者，若其情節重大而足以影響畢業班班之各項展出相關進度者，得由畢業展籌備會幹部議決後向導師提報擬議懲處。具體懲處方式由畢業班班導師提報系務會議議決，最重者該學期成績不及格計算，同時，不准參加上述展覽及專刊除名之處分。

(二)針對學生參與公共事務的整體表現，畢業班班導師得於每學期末前，對配合度表現不佳同學報請系務會議議處，學期總成績酌減 1 至 10 分。

(三)「專題設計(三)」期末報告書須於「校外成果展預展」七天前提請主指導老師簽章認可，若指導老師有要求修正者需於「校外成果展預展」前完成修正及裝訂，且一併於「校外成果展預展」展出，未能修正完成提出者「專題設計(三)」期末成績以零分計算。

(四)畢業班成立之畢籌會需統籌規劃以下事項：展場與展出作品整體規劃與相關展覽要求(如:裱版、文宣、專刊、展覽等)，所有參展學生需全力配合畢籌會之工作分配與人員調度之規定，若有違反者由畢業班班導師提出按上述第(一)條規定議處。

十一、課程擋修與抵免：

(一)大三「產品設計(三)」學期成績不及格學生不得修習「專題設計(一)」(本項擋修規定不適用於 102 學年度入學學生)；「專題設計(一)」學期成績不及格學生，不得修習大四開設之「專題設計(二)」與「專題設計(三)」(本項擋修規定亦適用於 103、104 及 105 學年度入學學生)；「專題設計(二)」學期成績不及格學生，不得修習「專題設計(三)」，必須重新下修大三下「專題設計(一)」。

(二)學生得修習大四下學期開設「產業實習」(九學分課程，課程全學期全程於校外實習機構完成)抵免「專題設計(三)」，惟需符合下列要求：

1.「專題設計(一)」與「專題設計(二)」成績及格並已提出參加國際級設計競賽作品證明。

- 2.前七學期修習獲得學分數與「產業實習」(九學分)合計滿足 128 學分要求，並完成校、院與系必修課程、英文能力證明與專業證照等均須符合系訂畢業資格。
- 3.申請修習大四下學期「產業實習」課程學生需於大四上學期第十四週提出申請書，經系務會議審查通過後實施。
- 4.每班級修習「產業實習」課程學生以不超過班級學生提數之 10%為原則，經系務會議審查通過修習本課程學生，需於大四上學期結束時完成具參展完成度要求之實體作品、參展用裱版與期末報告書，並由班上學生(未修習「產業實習」者)擔任畢業設計展委託人，簽定委託書同時繳交 5000 元委託金與委託人，始可於大四下學期修習「產業實習」課程。

(三)103、104 與 105 年度入學學生，大三與大四相關課程對應如下：

- 1.大三下「產品設計(四)」(103、104 與 105 年度開設)對應「專題設計(一)」。
- 2.大四上「專題設計」(103、104 與 105 年度開設)對應「專題設計(二)」。
- 3.大四下「專題設計」(103、104 與 105 年度開設)對應「專題設計(三)」。
4. 103、104 與 105 年度大三開設「產品設計(三)」與「產品設計(四)」課程，任何一門學期成績不及格學生，不得修習大四「專題設計」(學年課程)要求不變，惟課程依上述課程對照表之對應課程執行。

十二、參加本校設計學院辦理「夢工坊」學生，依設計學院「夢工坊實驗室學生修課辦法」規定辦理，不受本辦法約束。

十三、修習本課程學生必須於大三下學期開學第一週，完成繳交專題設計校外展覽基金(金額由當學年各畢業班級學生畢籌會訂定、收取與保管)，未能於期限內繳交者，視同放棄修習專題設計課程，班級導師得要求學生退選課程，並提交系務會議審議。

十四、本辦法若有未盡事宜，須提系務會議討論議定。

十五、本辦法經系務會議通過後實施，修正時亦同。

附件一

本系認定之國際級設計競賽如下：

- 1.美國 IDEA 概念設計競賽 (每年 2 月至 3 月報名截止)
- 2.德國 iF 概念設計競賽 (每年 12 月至隔年 1 月報名截止)
- 3.德國 reddot 概念設計競賽 (每年 2 月至 3 月報名截止)
- 4.英國 Dyson 設計競賽 (每年 6 月至 7 月報名截止)
- 5.德國 Braun 設計競賽 (每年 4 月至 5 月報名截止)
- 6.瑞典 Elettrolux 設計競賽 (每年 3 月至 4 月報名截止)
- 7.日本 MUJI 設計競賽 (每年 10 月底報名截止)