

國立高雄科技大學電機與資訊學院 110 學年度第二學期 第二次院課程委員會 會議記錄

審議時間：民國 111 年 4 月 18 日(一)中午 12:00 止

委員名單：施天從院長、沈志隆副院長、戴鴻傑主任、楊素華主任、張雲龍主任、陳華明所長、陳朝烈主任、萬欽德主任、楊奇達主任、林嘉宏委員、姚永正委員、楊孟翰委員、鄭乃仁委員、許耀文委員、吳大鈞委員、周肇基委員

議題：修訂半導體系「日間部四技」111學年度入學課程結構規劃表案，提請討論。

說明：一、本案業經111年4月8日、4月13日110學年度第2學期第2、3次半導體工程系課程會議通過。

二、本案必修課程異動情形彙整如下表。

院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	計算機與程式應用	2/3	111	必修改選修，重修生、復學生仍須補修
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	電子學(一)	3/3	111	更改開課年級學期：二年級第 <u>上</u> 學期改為二年級第 <u>下</u> 學期
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	微控制器實務應用	2/3	111	更改開課年級學期：二年級第 <u>下</u> 學期改為二年級第 <u>上</u> 學期
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	電腦輔助電路設計實習	2/3	111	更改開課年級學期：二年級第 <u>上</u> 學期改為二年級第 <u>下</u> 學期
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	電磁學(一)	3/3	111	更改課程名稱；原課名為「電磁學」 更改開課年級學期：二年級第 <u>上</u> 學期改為二年級第 <u>下</u> 學期
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	半導體元件(一)	3/3	111	更改開課年級學期：二年級第 <u>下</u> 學期改為二年級第 <u>上</u> 學期
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	半導體製程(一)	3/3	111	更改課程名稱；原課名為「半導體製程」
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	虛擬圖控儀表實務	2/3	111	必修改選修，重修生、復學生仍須補修

三、本案選修課程異動情形彙整如下表。

院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	半導體元件(二)	3/3	111	更改開課年級學期：三年級第 <u>上</u> 學期改為二年級第 <u>下</u> 學期
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	電磁學(二)	3/3	111	新增
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	電腦網路概論	3/3	111	新增
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	嵌入式系統實習	3/3	111	新增
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	半導體製程(二) -設備實務培訓	3/3	111	新增
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	半導體製程(二) -製程實務培訓	3/3	111	新增
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	產業問題導向學習	3/3	111	新增

院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	產業實務見習與鏈結	1/1	111	新增
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	半導體構裝材料與製程 簡介	3/3	111	新增
電機與資訊學院 半導體工程系	日四技	向量分析	3/3	111	更改開課年級學期：一年級第 <u>下</u> 學期改為二年級第 <u>上</u> 學期

四、檢附系課程會議記錄(附件一)、課程結構規劃表、必修課程異動對照表及選修課程異動對照表(附件二)。




辦 法：必修課程異動，院課程委員會通過後，送交校課程委員會審議。

選修課程異動，經院課程委員會通過後實施。

審議結果：本次審議委員共 16 位，案經 10 位委員回覆審議結果，其中計有 10 位同意，故本案通過。

決 議：照案通過。

簽到單

<div style="text-align: center;">  <p>施天從 寄給我 ▾ 同意</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>沈志隆 寄給我 ▾ 同意 沈志隆</p> </div>																																																
<div style="text-align: center;">  <p>楊素華 寄給我 ▾ 同意</p> </div>	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>院級/系級單位</th> <th>學制</th> <th>課程名稱</th> <th>學分數/時數</th> <th>適用學年度</th> <th>異動類別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>產業實務見習與鏈結</td> <td>1/1</td> <td>111</td> <td>新增</td> </tr> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>半導體構裝材料與製程簡介</td> <td>3/3</td> <td>111</td> <td>新增</td> </tr> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>向量分析</td> <td>3/3</td> <td>111</td> <td>更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期</td> </tr> </tbody> </table> <p>四、檢附系課程會議記錄(附件一)、課程結構規劃表、必修課程異動對照表及選修課程異動對照表(附件二)。</p> <p>辦法：必修課程異動，院課程委員會通過後，送交校課程委員會審議。 選修課程異動，經院課程委員會通過後實施。</p> <p>審議結果：<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 【請打✓或○】</p> <p>審議意見或修正意見： (密修正意見不附書寫時，請另以A4紙張書寫，謝謝！) 審議期限：民國111年04月18日(一)中午 12:00 止。 審議方式：於審議期限內將審議結果繳交本會，如撤回人數不足二分之一，則另行審議。</p> <p style="text-align: right;">審查委員簽名：<u>劉德</u></p>	院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	產業實務見習與鏈結	1/1	111	新增	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	半導體構裝材料與製程簡介	3/3	111	新增	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	向量分析	3/3	111	更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期																								
院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	產業實務見習與鏈結	1/1	111	新增																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	半導體構裝材料與製程簡介	3/3	111	新增																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	向量分析	3/3	111	更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>院級/系級單位</th> <th>學制</th> <th>課程名稱</th> <th>學分數/時數</th> <th>適用學年度</th> <th>異動類別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>產業實務見習與鏈結</td> <td>1/1</td> <td>111</td> <td>新增</td> </tr> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>半導體構裝材料與製程簡介</td> <td>3/3</td> <td>111</td> <td>新增</td> </tr> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>向量分析</td> <td>3/3</td> <td>111</td> <td>更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期</td> </tr> </tbody> </table> <p>四、檢附系課程會議記錄(附件一)、課程結構規劃表、必修課程異動對照表及選修課程異動對照表(附件二)。</p> <p>辦法：必修課程異動，院課程委員會通過後，送交校課程委員會審議。 選修課程異動，經院課程委員會通過後實施。</p> <p>審議結果：<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 【請打✓或○】</p> <p>審議意見或修正意見： (密修正意見不附書寫時，請另以A4紙張書寫，謝謝！) 審議期限：民國111年04月18日(一)中午 12:00 止。 審議方式：於審議期限內將審議結果繳交本會，如撤回人數不足二分之一，則另行審議。</p> <p style="text-align: right;">審查委員簽名：<u>楊文達</u></p>	院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	產業實務見習與鏈結	1/1	111	新增	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	半導體構裝材料與製程簡介	3/3	111	新增	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	向量分析	3/3	111	更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期	<div style="text-align: center;">  <p>周肇基(Jau-Ji Jou) 寄給我 ▾ 同意。</p> </div>																								
院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	產業實務見習與鏈結	1/1	111	新增																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	半導體構裝材料與製程簡介	3/3	111	新增																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	向量分析	3/3	111	更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期																																												
<div style="text-align: center;">  <p>meng-han Yang 寄給我 ▾ 審議結果：同意 楊孟翰</p> </div>	<div style="text-align: center;">  <p>吳大鈞 寄給我 ▾ <input type="checkbox"/> 同意</p> </div>																																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>院級/系級單位</th> <th>學制</th> <th>課程名稱</th> <th>學分數/時數</th> <th>適用學年度</th> <th>異動類別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>產業實務見習與鏈結</td> <td>1/1</td> <td>111</td> <td>新增</td> </tr> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>半導體構裝材料與製程簡介</td> <td>3/3</td> <td>111</td> <td>新增</td> </tr> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>向量分析</td> <td>3/3</td> <td>111</td> <td>更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期</td> </tr> </tbody> </table> <p>四、檢附系課程會議記錄(附件一)、課程結構規劃表、必修課程異動對照表及選修課程異動對照表(附件二)。</p> <p>辦法：必修課程異動，院課程委員會通過後，送交校課程委員會審議。 選修課程異動，經院課程委員會通過後實施。</p> <p>審議結果：<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 【請打✓或○】</p> <p>審議意見或修正意見： (密修正意見不附書寫時，請另以A4紙張書寫，謝謝！) 審議期限：民國111年04月18日(一)中午 12:00 止。 審議方式：於審議期限內將審議結果繳交本會，如撤回人數不足二分之一，則另行審議。</p> <p style="text-align: right;">審查委員簽名：<u>姚永正</u></p>	院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	產業實務見習與鏈結	1/1	111	新增	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	半導體構裝材料與製程簡介	3/3	111	新增	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	向量分析	3/3	111	更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: 8px;"> <thead> <tr> <th>院級/系級單位</th> <th>學制</th> <th>課程名稱</th> <th>學分數/時數</th> <th>適用學年度</th> <th>異動類別</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>產業實務見習與鏈結</td> <td>1/1</td> <td>111</td> <td>新增</td> </tr> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>半導體構裝材料與製程簡介</td> <td>3/3</td> <td>111</td> <td>新增</td> </tr> <tr> <td>電機與資訊學院半導體工程系</td> <td>日四技</td> <td>向量分析</td> <td>3/3</td> <td>111</td> <td>更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期</td> </tr> </tbody> </table> <p>四、檢附系課程會議記錄(附件一)、課程結構規劃表、必修課程異動對照表及選修課程異動對照表(附件二)。</p> <p>辦法：必修課程異動，院課程委員會通過後，送交校課程委員會審議。 選修課程異動，經院課程委員會通過後實施。</p> <p>審議結果：<input checked="" type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意 【請打✓或○】</p> <p>審議意見或修正意見： (密修正意見不附書寫時，請另以A4紙張書寫，謝謝！) 審議期限：民國111年04月18日(一)中午 12:00 止。 審議方式：於審議期限內將審議結果繳交本會，如撤回人數不足二分之一，則另行審議。</p> <p style="text-align: right;">審查委員簽名：<u>許耀文</u></p>	院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	產業實務見習與鏈結	1/1	111	新增	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	半導體構裝材料與製程簡介	3/3	111	新增	電機與資訊學院半導體工程系	日四技	向量分析	3/3	111	更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期
院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	產業實務見習與鏈結	1/1	111	新增																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	半導體構裝材料與製程簡介	3/3	111	新增																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	向量分析	3/3	111	更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期																																												
院級/系級單位	學制	課程名稱	學分數/時數	適用學年度	異動類別																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	產業實務見習與鏈結	1/1	111	新增																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	半導體構裝材料與製程簡介	3/3	111	新增																																												
電機與資訊學院半導體工程系	日四技	向量分析	3/3	111	更改開課年級學期：一年級第1學期改為二年級第1學期																																												