

## 國立成功大學校務基金 114 年度預算評估報告

國立成功大學(以下簡稱成功大學)現有教學單位計有文、理、工、管理、電機資訊、社會科學、規劃與設計、生物科學與科技及醫學院等 9 個學院、44 個學系、31 個學科、36 個獨立所、21 個學位學程(含學士、碩士及博士)及 3 個研究中心等。醫學院另附設醫院；為辦理進修教育，設置附設高級工業職業進修學校。成功大學校務基金 114 年度預算案編列業務收入 105 億 4,856 萬 8 千元、業務成本與費用 114 億 1,568 萬 1 千元、業務外收入 9 億 1,641 萬 8 千元及業務外費用 2 億 3,362 萬元，業務總收支相抵後本期預計短絀 1 億 8,431 萬 5 千元。謹就成功大學校務基金 114 年度預算案評析如下：

### 三、智慧半導體及永續製造學院 112 及 113 學年度含境外生之學生人數超過核定人數，允宜妥適規劃專任教師適足性及招聘作業，以促進國家重點領域產學合作及人才培育之創新

為辦理國家重點領域產學合作及人才培育事項，國立成功大學智慧半導體及永續製造學院(以下簡稱半導體學院)係編列成功大學校務基金分預算，114 年度預算案編列業務收入 3 億 1,714 萬 2 千元，業務成本與費用 3 億 3,194 萬 1 千元，業務外收入 1,970 萬 8 千元，業務外費用 10 萬元收支相抵後預計賸餘 480 萬 9 千元。較 113 年度預算案賸餘 178 萬 2 千元增加 302 萬 7 千元(增幅 169.87%)。經查：

#### (一)112 及 113 學年度含境外生之學生人數超過核定人數

為促進國家重點領域產學合作及人才培育之創新，提升國立大學研究發展成果效益，培育高階科學技術人才，強化產業競爭力，「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例」(以下簡稱創新條例)於 110 年 5 月制定公布並施行；依該條例第 5 條

及第 6 條<sup>1</sup>規定，國立大學申請設立研究學院經主管機關核定後，辦理國家重點領域產學合作及人才培育事項。成功大學依前開條例規劃設立半導體學院，經教育部於 110 年 8 月審查通過其設立申請<sup>2</sup>，同年 11 月 15 日教育部核定該校組織規程第 12 條之 1<sup>3</sup>新增條文，半導體學院設立生效。

半導體學院經教育部核定增設「晶片設計學位學程」、「半導體製程學位學程」、「半導體封測學位學程」、「關鍵材料學位學程」、「智能與永續製造學位學程」等 5 個領域之學位學程，111 至 113 學年度核定招生名額各為碩士班 80 名及博士班 20 名(詳表 1)，合計 100 人。111 學年度實際報到人數為 91 人(含境外生 5 人)，112 學年度為 110 人(含境外生 14 人)，113 年度 107 人(含境外生 11 人)，112 及 113 學年度含境外生之學生人數超過核定人數。

## (二)已核定 15 名增額專任教師，截至 113 年 8 月底實際聘任 7 名，允宜檢討師資適足性並妥適規劃招聘作業

該中心 110 年經教育部核准<sup>4</sup>增加 15 名專任教師員額，截至 113 年 8 月底實際增聘 7 名，據成功大學表示，未來 8 位專任教師員額將透過競爭性方式進行徵選聘任，聘任方向為半導體智

<sup>1</sup>國家重點領域產學合作及人才培育創新條例第 5 條規定：「國立大學申請設立研究學院經審議會審議通過及主管機關核定後，辦理國家重點領域產學合作及人才培育事項。」同條例第 6 條規定：「研究學院具有獨立編制及預算，得對外行文；其人事、主計、總務等行政事務，得由國立大學相關人員兼辦。」、「前項研究學院預算隸屬於校務基金項下，編製附屬單位預算之分預算，屬獨立預算。」

<sup>2</sup>教育部於 110 年 8 月 12 日以臺教高(一)字第 1100101201 號函審查通過其設立申請，並請該校依審查意見及新創條例相關規定修正計畫書內容。而修正計畫書業於 111 年 7 月 19 日經教育部臺教高(一)字第 1112203076 號函原則同意。

<sup>3</sup>依國立成功大學組織規程第 12 條之 1 規定：「本大學依國家重點領域產學合作及人才培育創新條例(以下簡稱創新條例)，設立智慧半導體及永續製造學院，其組織規程另訂之。本大學為監督智慧半導體及永續製造學院之運作，依創新條例設立監督委員會，其運作辦法另訂之。」

<sup>4</sup>依教育部 100 年 8 月 12 日臺教高(一)字第 1100101201 號函文所示。

慧製造、化合物半導體、前瞻積體電路製造、IC 設計、量子計算整合、低溫 COMS、永續發展 ESG、先進封裝技術，共 8 大專業素養，期聘任具有國外學者、業界師資及具英語授課能力之專業人才，為該院學生帶來最新學術知識和研究發展趨勢。

該學院 111 學年度開授 220 門課程，其中英文課程 66 門占全部課程(以下同)30%、企業參與課程 12 門占 5.45%。112 學年度開授 264 門課程，其中英文課程 66 門占 25%、企業參與課程 17 門占 6.44%，總課程數與企業參與課程數均有提升，英語課程數則相同，為促進國家重點領域產學合作及人才培育之創新，允宜檢討師資適足性並妥適規劃專任教師招聘作業。

綜上，成功大學半導體學院 112 及 113 學年度含境外生之學生人數超過核定人數，惟核定增聘之 15 名專任教師員額，迄至 113 年 8 月底實際聘任 7 名，允宜檢討師資適足性並妥適規劃招聘作業，並加強與合作企業交流機制，以促進產學合作及人才培育之創新。

表 1 國立成功大學智慧半導體及永續製造學院 111 至 113 學年度核定及實際招生名額概況表 單位:人

項次	學位學程	111 學年度		112 學年度		113 學年度	
		碩士班	博士班	碩士班	博士班	碩士班	博士班
核定	晶片設計學位學程	16	4	22	4	22	4
	半導體製程學位學程	16	4	18	4	18	4
	半導體封測學位學程	16	4	12	4	12	4
	關鍵材料學位學程	16	4	16	4	16	4
	智能與永續製造學位學程	16	4	12	4	12	4
	<b>合計</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>80</b>	<b>20</b>
實際報到	晶片設計學位學程	15	1	24(2)	1	24	1(1)
	半導體製程學位學程	16(2)	4(2)	19(4)	6(2)	18(6)	5
	半導體封測學位學程	11(1)	4	11(2)	0	10(1)	4(2)
	關鍵材料學位學程	16	4	15	4(1)	15	4
	智能與永續製造學位學程	11	4	11	5(3)	10(1)	5
	<b>小計</b>	<b>69(3)</b>	<b>17(2)</b>	<b>80(8)</b>	<b>16(6)</b>	<b>77(8)</b>	<b>19(3)</b>
	<b>合計</b>	<b>86(5)</b>		<b>96(14)</b>		<b>96(11)</b>	

說明：表內人數為本國生，( )內為外國學生。

資料來源：成功大學提供。