

日本九州地區 8 所高專將導入半導體課程

駐福岡辦事處（派駐人員）

日本政府為提高國內半導體的生產能力，政策決定將致力於在高等專門學校(高專)培育專門人才。2022 年度中將以位於九州的 8 所高專為對象，新導入與半導體製造及開發有關的教育課程。擬於世界性半導體嚴重不足之際，增加專業技術人才，恢復曾經居領導地位的日本半導體製造業榮光。

世界半導體製造大廠台灣積體電路製造(TSMC)，已經決定在熊本縣設立工廠，日本政策決定從熊本開始，整備位於福岡、長崎、大分、宮崎、鹿兒島等九州 6 個縣的 8 所高專，使其成為學習半導體技術之專門教育的人才養成據點，擴增半導體製造的專業人才。

高等專門學校是國中畢業後繼續進入就讀 5 年專門課程的高等教育機關。學生修讀一般科目之外需再加修機械、電子及化學等專業科目，重視實驗及實習的教育內容是其特色。畢業生雖然技術力很高，但是校內幾乎沒有半導體製造的專門教育，以致於可以在半導體業界活躍的人才極少。可以預見的是，將導入的教育內容是強化有關半導體製造方面的知識與技術，但是具體的內容須俟九州經濟產業局等與半導體開發及製造有關的企業協議後決定之。須了解業界對於技術水準的要求程度，並與文部科學省及獨立行政法人國立高等專門學校機構合作共同商議實施的內容。

日本國內半導體需求有 6 成以上是仰賴從台灣及中國等海外輸入。隨著數位化科技的發展，預料全球對半導體的需求將迫切。從供給穩定及經濟安全保障的觀點來看，在本國境內製造是當務之急。

撰稿人/譯稿人：駐福岡辦事處派駐人員 王鴻鳴

資料來源：讀賣新聞

2022 年 1 月 3 日

第 14 版