

德國高中及大學共同培養資優高中生

駐德代表處文化組

德國採聯邦制度，文化及教育事務屬於各邦所管轄。「巴伐利亞」(Bayern)邦創全國之舉，促成「慕尼黑工業大學」(Technische Universitaet Muenchen)與 Otto-von-Taube 文理中學(Gymnasium)合作成立資優班，命名為「慕尼黑工業大學特別班」(TUM-Kolleg)，共同培養數學、資訊、自然、科技等學科(德文合稱之為 MINT 學科)方面的資優高中生。

德國的教育學制在國際上是較早分流的，一般學童受完 4 年小學教育後，成績最佳者可進入文理中學就讀，文理中學一般長達 8 年，最後 3 年為文理中學高級部(Gymnasiale Oberstufe)，相當於我國的高級中學。這次總共有 14 名高中生通過甄選進入資優班，該班有來自「慕尼黑工業大學」的師資，學生每週一天專注於與大學合作的項目，例如：體驗大學的實驗室、利用大學的專業資源、在大學研究人員的輔導下進行個別研究計畫。此外高中教師與大學教師密切交流，使高中與大學的課程過渡得以順暢。

該資優班學生平時則在高中上課，上課時採取開放式教學，題材上則重視專門課題及跨學科學習，此外英語能力的培養也倍受重視。值得注意的是，「慕尼黑工業大學」在 2006 年入選為德國「卓越創新計畫 (Excellence Initiative)」之傑出大學(類似精英大學計畫)，該資優班屬於該大學相關計畫的其中一環。

資料來源：德國教育點閱報(Bildungsklick) 2009 年 10 月 7 日報導