

歐盟與美日的教育差距

資料來源：歐盟執委會文教總署 Communication from the Commission - [Delivering on the modernisation agenda for universities: education, research and innovation](#)

2003 年歐盟公私立部門對研究與發展的投資占GDP的1.92%，落後美日兩國。

	EU 25	USA	Japan
R&D intensity in % as of GDP	1.92	2.59	3.15

Source: DG RTD and EAC estimates, based on EUROSTAT data

2003 年歐盟20-24歲人口有57%於高等教育註冊入學。美國則高達81%。

	EU 25	USA	Japan
All students as % of population in age group 20-24	57%	81%	50%

Source: 歐盟統計局 EUROSTAT

2003年歐盟30-39歲成年人口於高等教育註冊入學的比率低於美國。

	EU 25	USA	Japan
% of population 30-39 in higher education	30-34 old: 4.1%	30-34 old: 7.0%	:
	35-39 old: 1.8%	35-39 old: 4.9%	:

Source: EUROSTAT

2003年歐盟新科博士人數超出美國許多，但歐盟研究人員就業率則低於美國。

		EU 25	USA	Japan
New PhDs	All disciplines	88 100	46 000	14 500

	Maths, Science and Technology	37 000	16 200	5 500
Employment of researchers (FTE)	Total number	1 167 000	1 335 000註	675 000
	Researchers per 1000 persons in Labour Force	5,5	9,1註	10,1

Source: EUROSTAT and OECD Note: Data for Greece are missing

註：數據出自OECD estimate for 2002

2000年同時在歐洲專利局、美國專利局及日本專利局申請三邊專利人數比較，美國最多。

	EU 25	USA	Japan
Shares in total triadic patent families	31,5	34,3	26,9

Source: DG RTD, Key Figures 2005

2003 年歐盟20-29歲具有高等教育文憑的年青人失業率比美國高出許多。

	EU 25	USA	Japan
Unemployment rate of population aged 20-24 with tertiary education attainment	12,3	1,6	:
Unemployment rate of population aged 25-29 with tertiary education attainment	8,5	2,6	:

Source: EUROSTAT and OECD

2003年歐盟會員國高等教育外國學生平均比率6.2%低於澳洲、瑞士及紐西蘭許多，但高於美及日本等國。

	Australia	Switzerland	New Zealand	EU 25	Norway	USA	Japan	Russia	Korea
Foreign students as a percentage of all students in higher education	18.7	17.7	13.5	6.2	5.2	3.5	2.2	0.8	0.2

Source:EUROSTAT and OECD