

## [붙임4] 이용료 안내

### ☐ 양성자빔 이용료

빔타입	연구 결과	이용료 <sup>1)</sup> (천 원)		비 고
		TR23 (20MeV)	TR103 (100MeV)	
연구용 (경쟁)	공개	0	0	- 기초 및 실증연구(공정개발 포함) 등에 제공하는 빔타임
	비공개	300	700	- 빔타임배정위원회에서 배정
산업용 (비경쟁)	공개	400	1,000	- 산업화 및 공정 최적화 연구 등에 제공 빔타임
	비공개	800	2,000	- 이용시설운영책임자가 배정 - 중소기업은 감면률 100% 적용 <sup>2)</sup>
운영용 (비경쟁)	공개	200	500	- 빔이용 및 시설 운영 효율화 등을 위한 연구에 제공되는 빔타임
	비공개	600	1,500	- 이용시설운영책임자가 배정 - 센터내부실험 <sup>3)</sup> 은 무료 - 대형연구시설공동이용활성화사업 <sup>4)</sup>

- 1) 단위시간(8시간) 적용 : 표적실 점유시간을 기준으로 산정, 단위시간을 초과하여 연속적으로 빔조사실험이 진행되는 경우, 초과분에 대해서는 4시간 단위로 부과 가능
- 2) 중소기업 지원 및 육성 지원을 위하여 100% 감면 적용
- 3) 별도의 연구비가 책정된 연구원 내부 실험은 빔이용료 부과 원칙. 단, 관련 규정에 따라 내부 시설에 대한 이용료 집행이 불인정되는 연구과제의 경우는 예외로 함
- 4) 대형연구시설공동이용활성화사업의 경우, 운영용 빔타임(비경쟁, 공개)을 이용하여 빔 서비스를 제공하며, 그에 따른 이용료가 부과됨

### ☐ 이온빔장치 빔이용료

빔타입	연구 결과	이용료 <sup>1)</sup> (천 원)			비고
		기체	금속	탄뎀 <sup>2)</sup>	
연구용 (경쟁)	공개	0	0	0	- 기초 및 실증연구(공정개발 포함) 등에 제공하는 빔타임
	비공개	90	160	240	- 빔타임배정위원회에서 배정
산업용 (비경쟁)	공개	130	230	340	- 산업화 및 공정 최적화 연구 등에 제공하는 빔타임
	비공개	190	340	500	- 이용시설운영책임자가 배정 - 중소기업은 감면률 100% 적용 <sup>3)</sup>
운영용 (비경쟁)	공개	70	120	180	- 빔이용 및 시설 운영 효율화 등을 위한 연구에 제공되는 빔타임
	비공개	150	260	380	- 이용시설운영책임자가 배정 - 센터내부실험 <sup>4)</sup> 은 무료

- 1) 기체와 금속은 단위시간(4시간) 적용, 탄뎀은 단위시간(8시간) 적용 : 장치 점유시간 기준으로 산정  
단위시간을 초과하여 연속적으로 빔조사실험이 진행되는 경우, 초과분에 대해서는 2시간 단위로 부과 가능
- 2) 탄뎀의 경우, 4시간 기준금액임. 최소단위 시간(8시간)에 따른 이용료는 표시된 금액의 2배
- 3) 중소기업 지원 및 육성 지원을 위하여 100% 감면 적용
- 4) 별도의 연구비가 책정된 연구원 내부 실험은 빔이용료 부과 원칙. 단, 관련 규정에 따라 내부 시설에 대한 이용료 집행이 불인정되는 연구과제의 경우는 예외로 함