

2022학년도 부산대학교 대학원 교육수요자 만족도 조사

안녕하십니까?

부산대학교 대학원혁신실에서는 대학원 교육의 질을 강화하고 대학원생 지원을 위한 정책을 마련하고자 매년 **[대학원 교육수요자 만족도 조사]**를 실시하고 있습니다.

작성해 주신 설문 결과는 의견수렴 및 현황 파악을 위해 사용됩니다. 이외에 절대 다른 용도로 사용되지 않으며, 설문 응답자의 개인정보는 통계법 제33조(비밀의 보호)에 의해 철저히 비밀이 보장되며 개인 허락 없이 조회되거나 무단으로 외부에 공개되는 일이 없음을 알려드립니다.

본 설문조사는 부산대학교 대학원의 정책 수립의 기초자료로 사용되오니, 학업과 연구에 바쁘시더라도 조사 문항 모두 빠짐없이 솔직하고 성의있게 응답해주시면 감사하겠습니다.

(설문조사 참여자를 대상으로 1만원 내외 소정의 답례품을 드립니다.)

- 설문 대상 : 부산대학교 대학원 재학생
- 설문 소요시간 : 약 10분

문의: 대학원혁신실 감지나 전임연구원(510-1908)

③ 석·박사 통합과정

⑤ 의학계열

)

[illegible]

- 생명시스템학과: 장수·해양바이오 혁신인력 양성 교육연구단
- 수학과: 수리과학 인재양성 교육연구단
- 식물생명학과: 스마트팜 혁신 인재 양성 교육 연구단
- 약학과: BIT 융합기술기반 대사업증표적 혁신신약개발 교육연구단
- 에너지융합기술 전공: 에너지융합기술교육연구단
- 융합의과학과: 부산대학교 GRAND 융합의과학 교육연구단
- 응용화학공학부: MICE(멀티스케일 융합 화공) 교육연구단
- 인지메카트로닉스공학과: 인지메카트로닉스 기반 개인맞춤형 헬스케어 교육연구단
- 재료공학과: 글로벌 하이테크 소재부품 인력양성사업단
- 전기전자공학과: 4차산업혁명 ICT 창의융합 미래인재 교육연구단
- 정보융합공학과: 동남권 4차산업혁명 리더양성사업단
- 제약학과: 제약 4.0 미래인재 양성 교육연구팀
- 조선해양공학과: 친환경 스마트 조선해양공학 교육연구단
- 지구환경시스템학부: 지구환경시스템 교육연구단
- 치의학과: 치의생명과학 교육연구팀
- 통계학과: 빅데이터 통계분석 미래인재양성사업팀
- 특수교육학과: 학교-지역사회 연계 장애인 평생교육 지원체제 개발 및 전문 인력 양성팀
- 한문학과: 한문고전 번역 기반 동아시아_로컬지식학 전문가 교육연구팀
- 한의과학과: 건강노화 한의치료기술 사업팀
- 항공우주공학과: 드론 신산업 혁신인재 교육연구단
- 화학과: 분자소재 교육 연구단

PART A. 대학원발전 방향과 핵심역량

A1. 귀하께서는 입학 시와 비교하여 대학원 교육을 통해 다음의 **핵심역량**이 얼마나 향상되었다고 생각하십니까?
다음의 각 항목별로 응답해 주십시오.

역량	정의	전혀 향상 되지 않았다	향상 되지 않았다	보통이 다	향상되고 있다	매우 향상되고 있다
1. 통섭적 지식 탐구역량	다양한 분야의 지식을 상호 통합하여 폭넓게 탐구할 수 있는 능력	①	②	③	④	⑤
2. 창의적 지식 활용역량	창의적 지식을 활용하여 실제 상황에 적용하고 새로운 것을 창출하는 능력	①	②	③	④	⑤
3. 공생적 리더역량	다른 분야의 사람들과 자신의 의견을 공유하고, 자신의 의견을 명확하게 전달하고 설득할 수 있고, 협업을 통하여 과제를 수행할 수 있는 능력	①	②	③	④	⑤
4. 글로벌 연구역량	학문적 이해를 바탕으로 연구문제를 기획, 적용, 해결할 수 있는 세계적 수준의 연구능력	①	②	③	④	⑤
5. 사회적 리더역량	사회적 문제해결과 공적 가치의 실현을 위해 노력하고 실천할 수 있는 능력	①	②	③	④	⑤

A2. 다음의 핵심역량 중에서 특히 중요하다고 생각되는 항목을 우선순위대로 **3가지** 선택해 주십시오.

1순위(), 2순위(), 3순위()

- ① 통섭적 지식탐구역량 ② 창의적 지식활용역량 ③ 공생적 리더역량
④ 글로벌 연구역량 ⑤ 사회적 리더역량

PART B. 교육 분야

B1. 귀하께서는 우리 대학원의 **교육서비스**에 대해서 어떻게 생각하십니까? 다음의 각 항목별로 응답해 주십시오.

항목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그렇다	매우 그렇다
1. 신입생 선발 방식은 학생들의 성장잠재력을 고려한다.	①	②	③	④	⑤
2. 학생들의 학업 역량을 지원하는 다양한 프로그램을 운영한다.	①	②	③	④	⑤
3. 학문적 추세와 사회적 변화를 교육 내용에 반영하고 있다.	①	②	③	④	⑤
4. 학생의 올바른 인성과 태도 함양에 노력한다.	①	②	③	④	⑤
5. 학생들의 원활한 학업을 위한 진로 지원 및 심리 상담이 적절하게 이루어지고 있다.	①	②	③	④	⑤
6. 우수 교원을 적극적으로 유치·유지하고 있다.	①	②	③	④	⑤
7. 우수 연구인력 유치 및 육성을 위해 노력한다.	①	②	③	④	⑤
8. 연구에 필요한 기본소양을 다질 수 있는 교육 기회를 제공하기 위해 노력한다.	①	②	③	④	⑤
9. 교육을 통해 나의 핵심역량을 향상시키고 있다.	①	②	③	④	⑤
10. 나는 우리 대학원의 교육서비스에 전반적으로 만족한다.	①	②	③	④	⑤

B1-1. 우리 대학원의 **교육서비스**에 대해서 개선해야 할 점이 있다면 자유롭게 기재해 주십시오.

B2. 귀하께서는 우리 대학원의 **교육과정 및 학사관리**에 대해서 어떻게 생각하십니까? 다음의 각 항목별로 응답해 주십시오.

항목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그렇다	매우 그렇다
1. 전공 개설과목이 충분(다양)하다	①	②	③	④	⑤
2. 원하는 수업의 수강 신청이 쉬운 편이다.	①	②	③	④	⑤
3. 수강 신청 시 과목 선택의 자율성이 보장된다.	①	②	③	④	⑤
4. 연구와 수업 간 연계성이 있다.	①	②	③	④	⑤
5. 수업 내용이 심층적이다.	①	②	③	④	⑤
6. 전공 교육과정을 통해 지적 욕구를 충족할 수 있다.	①	②	③	④	⑤
7. 학사관리는 엄격하게 관리되고 있다.(입시, 출결, 학점 등)	①	②	③	④	⑤
8. 학사관리는 체계적으로 이루어지고 있다.(입시, 출결, 학점 등)	①	②	③	④	⑤
9. 대학원생을 위한 다양한 비교과과정(리더십, 글쓰기, 논문작성 방법 등)을 제공하고 있다.	①	②	③	④	⑤
10. 대학원 교육과정은 다양한 융복합 교과목을 포함하고 있다.	①	②	③	④	⑤
11. 교육과정에 전반적으로 만족한다.	①	②	③	④	⑤

B2-1 우리대학원의 교육과정(일반선택, 전공 모두 포함)에서 새로 신설 운영되었으면 하는 교과목이 있다면 무엇입니까?

B3. 귀하께서는 **지도교수**에 대해서 어떻게 생각하십니까? 다음의 각 항목별로 응답해 주십시오.

항목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그렇다	매우 그렇다
1. 지도교수는 정기적으로 나의 논문 및 연구 지도를 한다.	①	②	③	④	⑤
2. 지도교수는 연구실 내 학생들 간의 상호작용을 촉진시킨다.	①	②	③	④	⑤
3. 지도교수는 교내/외 타 랩과의 상호작용을 촉진시킨다.	①	②	③	④	⑤
4. 지도교수는 학생들의 진로지도에 열심이다.	①	②	③	④	⑤
5. 지도교수는 연구참여 기회를 공정하게 제공한다.	①	②	③	④	⑤
6. 지도교수는 학회 참가를 적극적으로 지원한다.	①	②	③	④	⑤
7. 지도교수에 대해 전반적으로 만족한다.	①	②	③	④	⑤

B4. 귀하께서는 우리 대학원의 **교육환경**에 대해서 어떻게 생각하십니까? 다음의 각 항목별로 응답해 주십시오.

항목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그렇다	매우 그렇다
1. 강의실이 쾌적하다.	①	②	③	④	⑤
2. 학생 수를 감안할 때 강의실 크기가 적절하다.	①	②	③	④	⑤
3. 강의실에기자재, 냉난방시설 등 시설이 잘 갖춰져 있다.	①	②	③	④	⑤
4. 실험 실습을 위한 시설/기자재가 잘 구비되어 있다.	①	②	③	④	⑤
5. 편의점, 복사실, 은행, 체육시설 등 편의시설이 잘 갖춰져 있다.	①	②	③	④	⑤
6. 전산실, 인터넷망 등 정보화 시설이 잘 갖춰져 있다.	①	②	③	④	⑤
7. 연구 및 학습을 위한 도서관 시설이 잘되어 있다.	①	②	③	④	⑤
8. 도서관은 전공 영역에 관련된 장서(학술지 포함)를 충분히 보유하고 있다.	①	②	③	④	⑤
9. 교육환경에 전반적으로 만족한다	①	②	③	④	⑤

B4-1. 우리 대학원의 교육환경에 대해서 개선해야 할 점이 있다면 자유롭게 기술해 주시기 바랍니다.

--

B5. 2022년 수업을 온라인 방식으로 진행하였습니까?

- ① 예 (☞ B5-1, B5-2로 이동) ② 아니오

B5-1. (☞ B5①의 응답자만) 온라인 수업방식에 대해 전반적으로 얼마나 만족하십니까?

매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
①	②	③	④	⑤

B5-2. 온라인 수업방식에 대한 개선해야 할 점이 있다면 자유롭게 기술해 주시기 바랍니다.

--

B6. 귀하께서는 우리 대학의 대학원 학사제도에 대해서 어떻게 생각하십니까? 다음의 각 항목별로 응답 해주세요.

항목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그렇다	매우 그렇다
1. 4차 산업혁명 시대를 대비하여 다양한 융합전공 신설은 계속 필요하다.	①	②	③	④	⑤
2. 2022년 신설된 대학원 공통전공(단과대학, 계열별) 교과목은 계속 필요하다.	①	②	③	④	⑤
3. 대학원생을 위한 비교과 프로그램 참여에 대한 마일리지 제도는 필요하다.	①	②	③	④	⑤
4. 스스로 학습을 설계하고 우수한 연구성어나 창업 성과를 낸 경우 학점으로 인정하는 제도가 필요하다.	①	②	③	④	⑤

B6-1. 우리 대학의 대학원 **학사제도 개선**에 대한 의견이 있으시면 자유롭게 기술해 주십시오.

B7. 우리 대학원의 **교육 서비스**에 대해 전반적으로 얼마나 만족하십니까?

매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
①	②	③	④	⑤

PART C. 연구 분야

C1. 귀하께서는 **우리 대학원의 연구환경**에 대해서 어떻게 생각하십니까? 다음의 각 항목별로 응답해 주십시오.

항목	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
1. 우리 대학원의 연구환경은 구성원들의 학습 의욕을 향상시키고 새로운 지식습득에 도움이 된다.	①	②	③	④	⑤
2. 국가 연구 프로젝트 참여에 대한 지원(재정적 지원 포함)이 적절하다.	①	②	③	④	⑤
3. 산업체 연구 프로젝트 참여에 대한 지원(재정적 지원 포함)이 적절하다.	①	②	③	④	⑤
4. 우리 대학원에서는 다양한 연구 활동(독립 연구, 개별과제연구, 학회 발표 등) 참여 기회가 제공된다.	①	②	③	④	⑤
5. 지도교수와 연구실 구성원들이 다 함께 참석하는 미팅은 자유로운 의견 개진이 가능한 분위기이다.	①	②	③	④	⑤

C1-1. 귀하께서는 **우리 대학원의 연구환경**에 대한 의견이 있으시면 자유롭게 기술해 주십시오.

C2. 귀하께서는 연구자로서 필요한 기초소양(논문작성법, 연구기획, 발표 등)에 대해 주로 어떤 루트로 지식을 습득하는지 우선순위대로 **3가지** 선택해 주십시오.

- ① 지도교수

③ 같은 연구실 동료(선배/동기/후배)

⑤ 교내 사적 모임(동아리, 스터디 그룹 등)

⑦ 인터넷 정보 및 서적

1순위(), 2순위(), 3순위()

② 학과수업

④ 다른 연구실 동료(타연구실, 타대학 포함)

⑥ 교내 특강

⑧ 기타(_____)

C3. 연구몰입도를 방해하는 학과나 연구실 활동이 있다면 주로 어떤 것들이 있는지 우선순위대로 **3가지** 선택해 주십시오(없는 경우 8번을 선택).

- ① 수업조교

② 사업보고서/연구기획서, 영수증 등 각종 연구실 행정

③ 학과, 대학부서, 학회의 각종 행정 및 행사준비

④ 연구실 실험 장비 관리 (예, 기자재 관리, 실험 제품 세척 등)

⑤ 지도교수 및 선배들의 개인적인 심부름

⑥ 졸업연구와 관련 없는 연구실 프로젝트

⑦ 기타(_____)

⑧ 시간을 많이 빼앗기는 잡무가 없다.

1순위(), 2순위(), 3순위()

C4. 연구실 행정 업무가 연구몰입에 방해되는 요소라면 주로 어떤 것들이 있는지 우선순위대로 **3가지** 선택해 주십시오(없는 경우 8번을 선택).

- | | | | |
|-----------------------|------------------------------|------------|-----------|
| | 1순위(), | 2순위(), | 3순위() |
| ① 출장 증빙 처리 업무 | ② 회의록 작성 | | |
| ③ 정산에 필요한 영수증 처리 업무 | ④ 프로젝트 제안서 작성 | | |
| ⑤ 연구 장비/기자재/재료 등 구매업무 | ⑥ 연구재료(시료, 시약 등) 재고파악 및 관리업무 | | |
| ⑦ 기타(_____) | ⑧ 시간을 많이 빼앗기는 행정 업무가 없다. | | |

C5. 연구실 행정 업무에 투입되는 시간은 일주일에 대략 몇 시간 정도입니까? () 시간
(없는 경우 0시간으로 작성)

C6. 연구몰입도 제고를 위해 필요한 대학원 차원의 지원제도를 우선순위대로 **3가지** 선택해 주십시오.

- | | | | |
|--|--------------------------|------------|-----------|
| | 1순위(), | 2순위(), | 3순위() |
| ① 대학원생의 학비, 생활비 지원 | ② 대학원 행정지원 등 인프라 개선 | | |
| ③ 도제식, 군대식 상명하복 문화 개선 | ④ 커리큘럼 및 학제 개선 | | |
| ⑤ 연구 장비 및 기자재 활용 지원(타기관 기자재 활용 정보제공 포함) | | | |
| ⑥ 상담센터의 역할 확대 | ⑦ 취업 및 진로지원센터의 정보제공 | | |
| ⑧ 연구과제 탐색 프로그램 지원 | ⑨ 영문 서비스 및 어학 교육 프로그램 지원 | | |
| ⑩ Work-Life Balance를 위한 휴식 제공의 제도적 지원(연구실 출퇴근의 자율성, 휴가사용의 자율성) | | | |
| ⑪ 기타(_____) | | | |

C7. 대학원 졸업 후 연구원 및 연구교수 등 신진연구인력 경쟁력 강화를 위해 필요한 대학원차원의 지원제도를 우선순위대로 **3가지** 선택해 주십시오.

- | | | | |
|--------------------------|------------------------|------------|-----------|
| | 1순위(), | 2순위(), | 3순위() |
| ① 강의 기회 제공 | ② 연구 기회 제공 | | |
| ③ 학술연구 정보제공 | ④ 정부/산업체 연구비 지원사업 정보제공 | | |
| ⑤ 해외 대학 및 연구소 교류/파견 정보제공 | ⑥ 국제 학술대회 정보 및 기회제공 | | |
| ⑦ 어학 프로그램 확대 | ⑧ 행정 업무 부담 경감 | | |
| ⑨ 자기계발 시간 부여 | ⑩ 기타(_____) | | |

C8. 귀하께서는 우리 대학의 **산학협력 활동**에 대해서 어떻게 생각하십니까? 다음의 각 항목별로 응답해 주십시오.

항목	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
1. 우리 대학은 산학연 협력 확대를 위해 노력한다.	①	②	③	④	⑤
2. 우리 대학의 산학협력 프로그램은 학생들에게 실질적으로 도움이 된다.	①	②	③	④	⑤
3. 우리 대학은 산학협력 지원 및 운영이 잘 되고 있다.	①	②	③	④	⑤
4. 우리 대학은 산학 공동교육이 잘 이루어지고 있다.	①	②	③	④	⑤

C8-1. 우리 대학의 **산학협력 활동**에 대한 개선 의견이 있으시면 자유롭게 기술해 주십시오.

C9. 귀하께서는 우리 대학의 **연구지원 서비스**를 어떻게 생각하십니까? 다음의 각 항목별로 응답해 주십시오.

항목	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
1. 연구지원 기준이나 절차가 투명하게 잘 공개되어 있다.	①	②	③	④	⑤
2. 연구지원을 위하여 적극적으로 노력한다.	①	②	③	④	⑤
3. 연구지원 업무를 정확하게 처리한다.	①	②	③	④	⑤
4. 연구지원 업무를 신속하게 처리한다.	①	②	③	④	⑤
5. 연구지원 관련 문제 발생 시 대학에서 해결하기 위해 노력한다.	①	②	③	④	⑤

C9-1. 우리 대학의 **연구지원 서비스**에 대한 개선 의견이 있으시면 자유롭게 기술해 주십시오.

C10. 우리대학의 연구분야 서비스에 대해 전반적으로 얼마나 만족하십니까?

매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
①	②	③	④	⑤

C10-1. (C10에서 ①, ②를 응답한 경우) 불만족하시는 이유는 무엇인지 구체적으로 기술해 주십시오.

PART D. 진로 및 기타

D1. 귀하께서는 진로와 취업 분야에 대한 지도교수/연구실/대학원의 지원에 대해서 어떻게 생각하십니까? 다음의 각 항목별로 응답해 주십시오.

항목	전혀 그렇지 않다	그렇지 않다	보통	그렇다	매우 그렇다
1. 나의 지도교수는 교육/연구 외에 학생들의 진로와 취업에 대해서 관심이 있다.	①	②	③	④	⑤
2. 우리 연구실은 진로 준비와 관련된 연구실 외 활동(인턴십, 창업, 부전공 등)에 대해 개방적이다.	①	②	③	④	⑤
3. 우리 대학원은 대학원생의 진로와 취업에 대한 정보를 충분히 제공하고 있다.	①	②	③	④	⑤

D2. 귀하께서는 앞으로의 진로를 어떻게 계획하고 있습니까?

- | | |
|---|---------------------|
| ① 대학 교수 | ② 국공립연구소 연구직 |
| ③ 기업 R&D 부서 연구직 | ④ 기타 과학기술 관련 분야 연구직 |
| ⑤ 관련 분야 비연구직(창업, 기업, 변리사, 과학커뮤니케이터, 과기정책, 과학교사 등) | |
| ⑥ 전공과 무관한 분야의 다른 직종 | |
| ⑦ 기타(_____) | ⑧ 미정 |

E3. 본인과 우리 대학원 발전을 위한 개선사항 및 건의사항이 있다면 자유롭게 말씀해주시기 바랍니다.

--

* 아래 내용은 설문조사 답례품 증정 및 통계를 위한 정보로 활용됩니다.(동의자에 한함)

성명	
----	--

휴대폰번호	
이메일주소	

♣ 조사에 협조해 주셔서 대단히 감사합니다 ♣