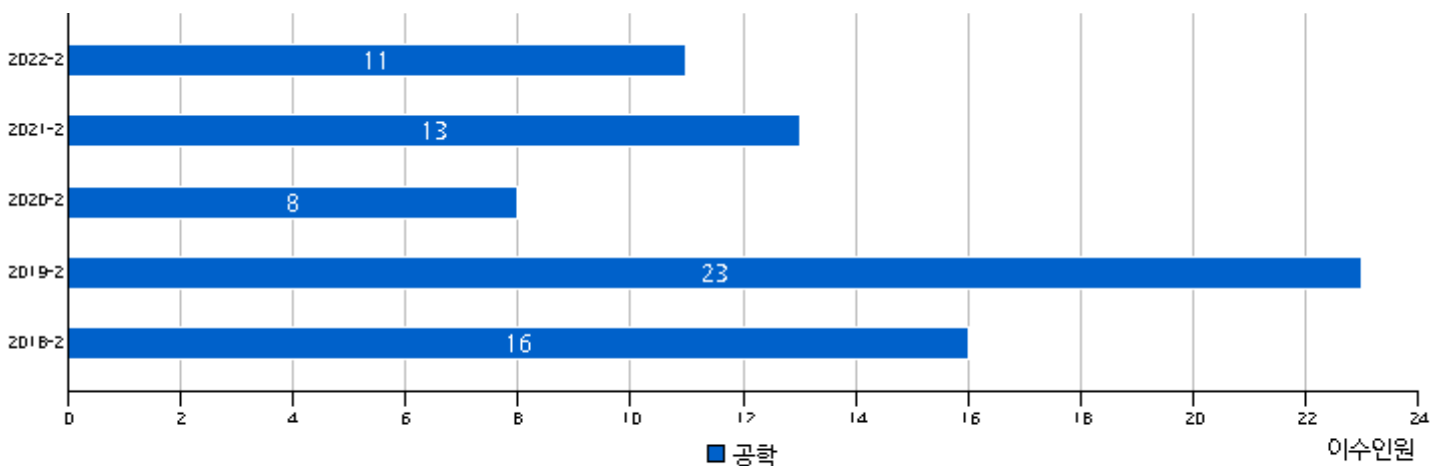
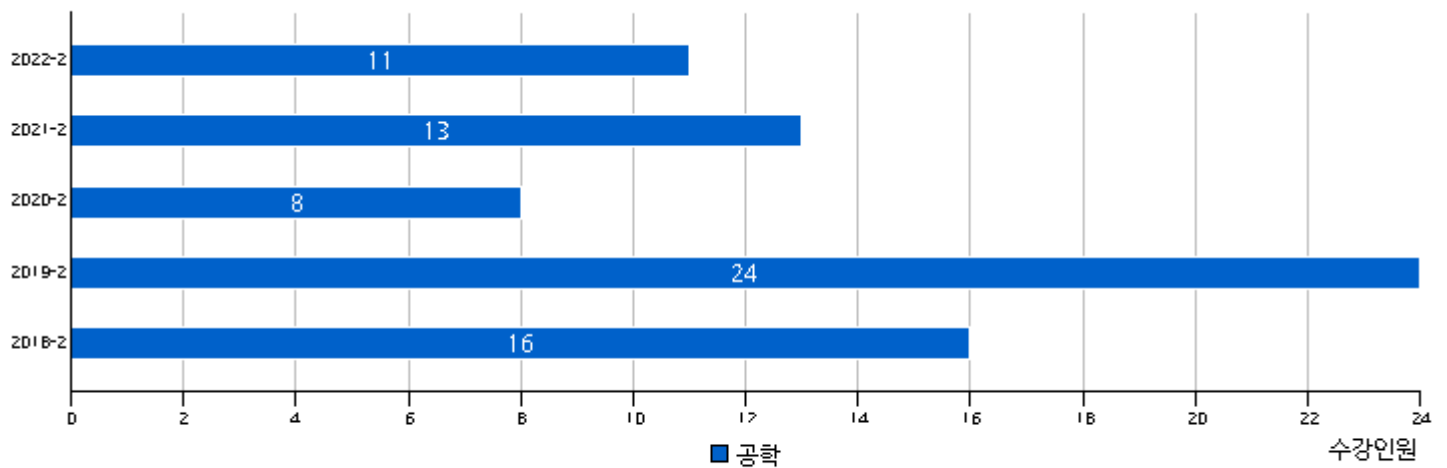
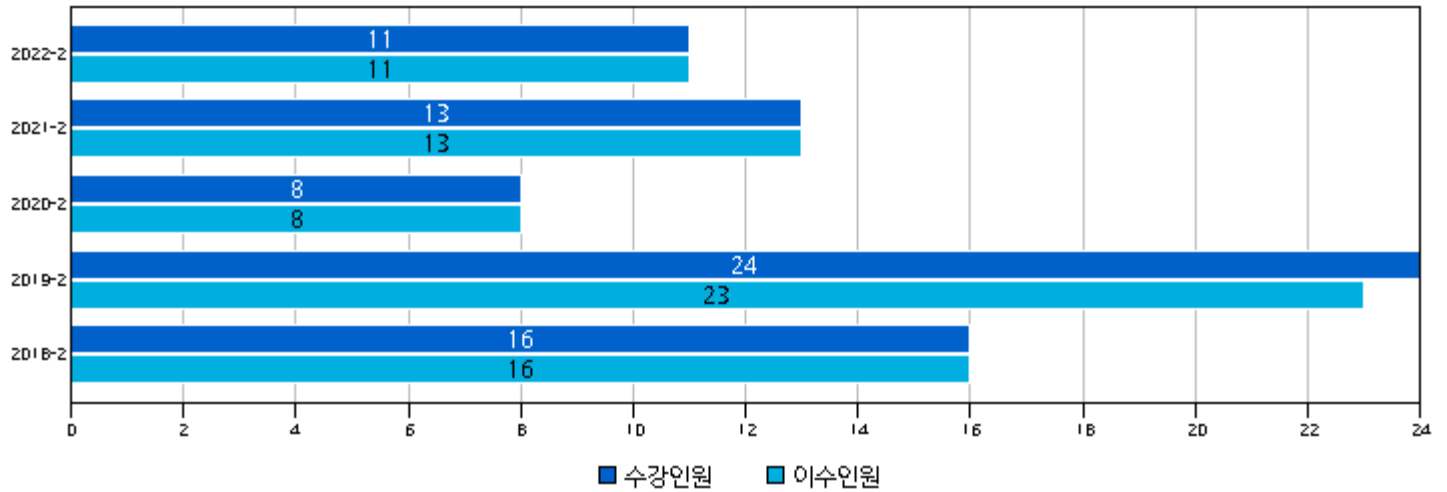


# 교과목 포트폴리오 (NUE2012 기초핵공학실험)

## 1. 교과목 수강인원



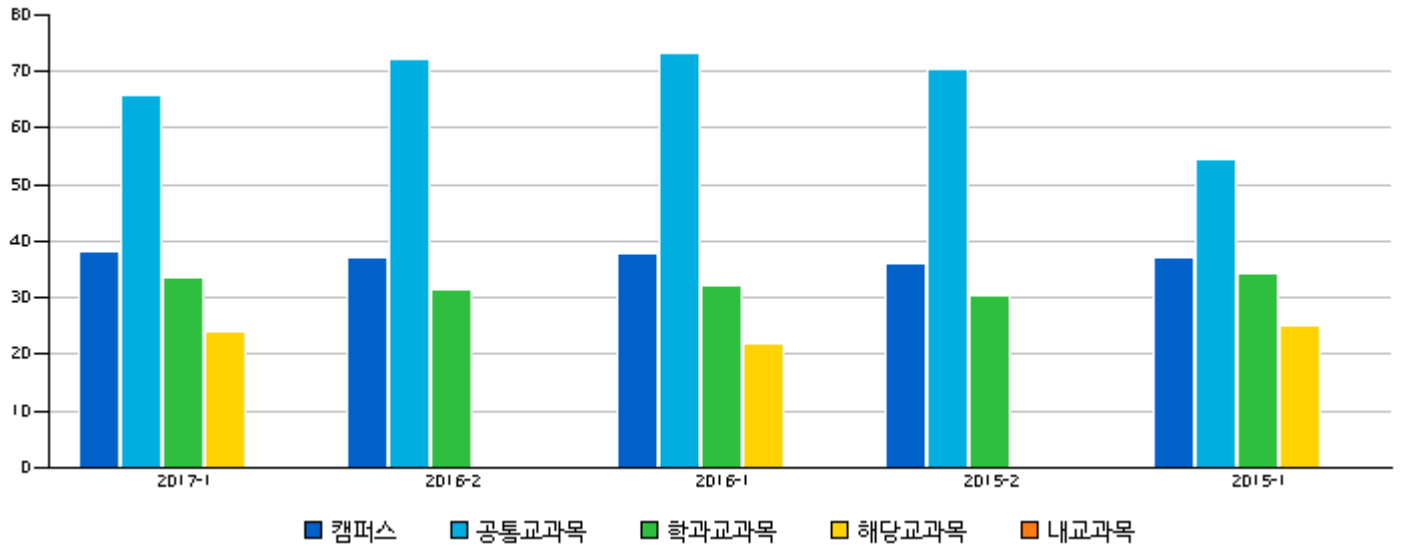
# 교과목 포트폴리오 (NUE2012 기초핵공학실험)

수업년도	수업학기	계열구분	수강인원	이수인원
2018	2	공학	16	16
2019	2	공학	24	23
2020	2	공학	8	8
2021	2	공학	13	13
2022	2	공학	11	11



# 교과목 포트폴리오 (NUE2012 기초핵공학실험)

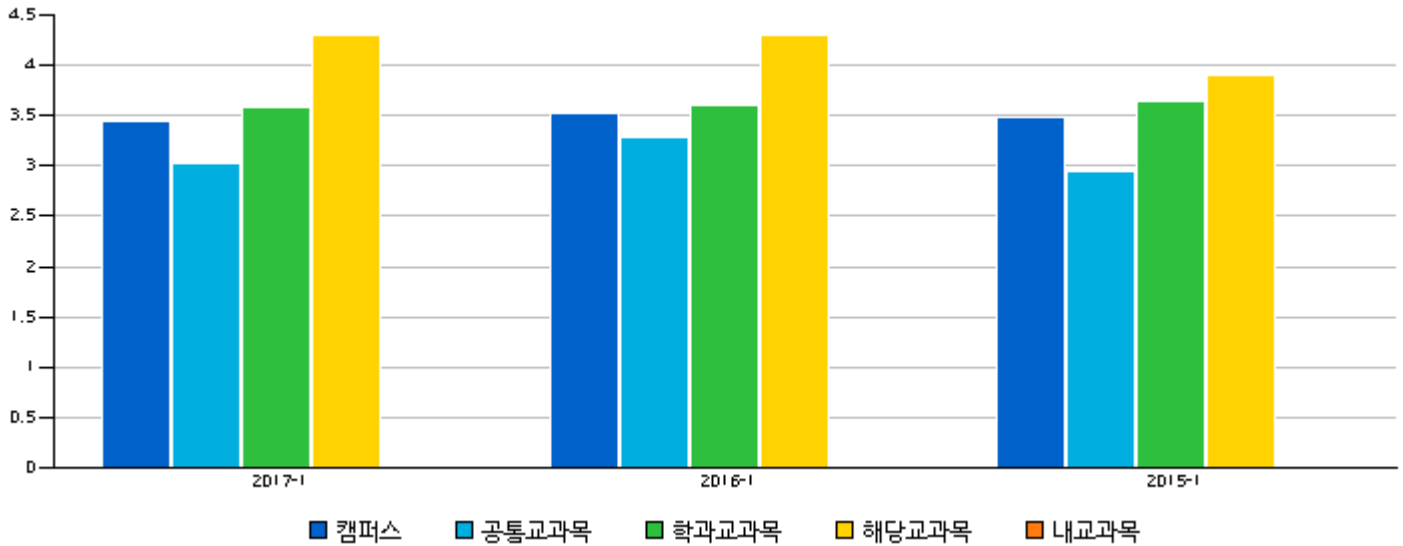
## 2. 평균 수강인원



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	38.26	65.82	33.5	24	
2016	2	37.24	72.07	31.53		
2016	1	37.88	73.25	32.17	22	
2015	2	36.28	70.35	30.36		
2015	1	37.21	54.62	34.32	25	

# 교과목 포트폴리오 (NUE2012 기초핵공학실험)

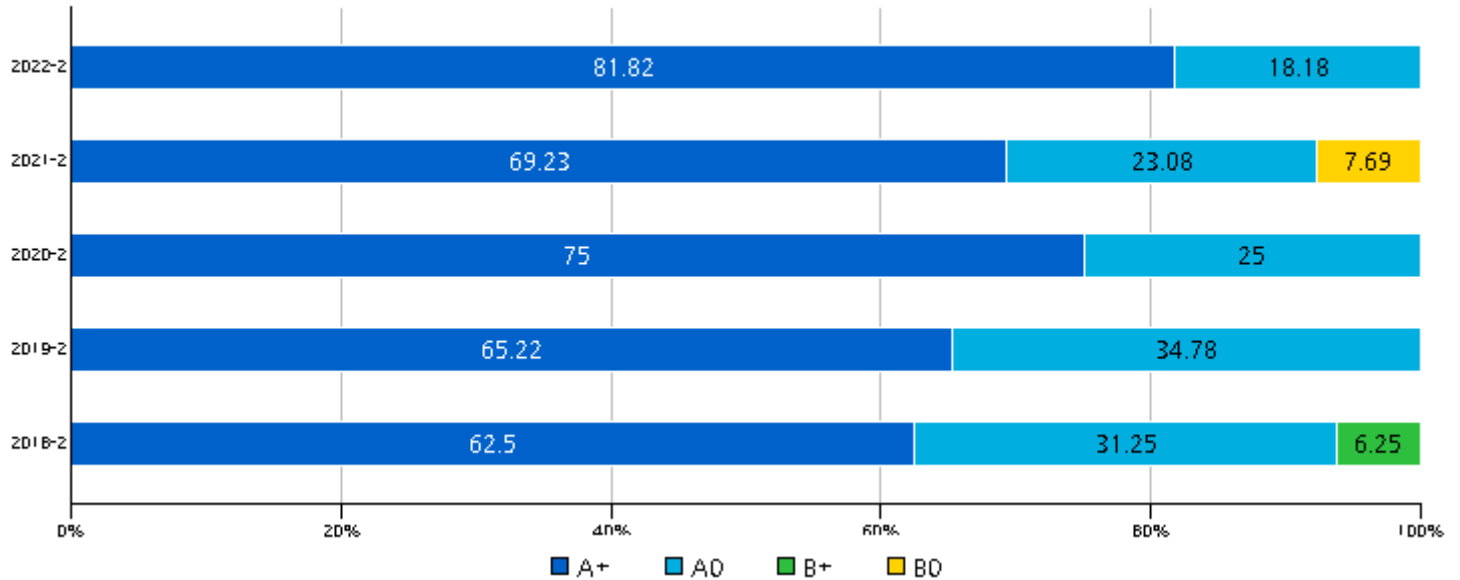
## 3. 성적부여현황(평점)



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2017	1	3.44	3.02	3.58	4.31	
2016	1	3.52	3.29	3.61	4.3	
2015	1	3.49	2.94	3.64	3.9	

# 교과목 포트폴리오 (NUE2012 기초핵공학실험)

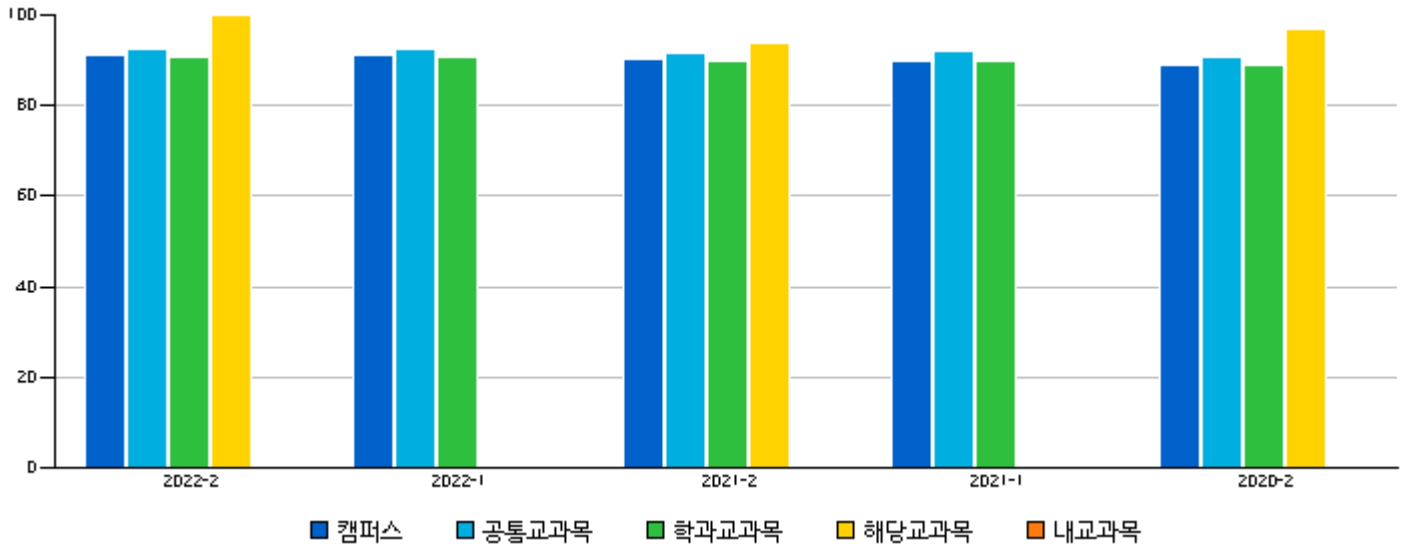
## 4. 성적부여현황(등급)



수업년도	수업학기	등급	인원	비율
2018	2	A+	10	62.5
2018	2	A0	5	31.25
2018	2	B+	1	6.25
2019	2	A+	15	65.22
2019	2	A0	8	34.78
2020	2	A+	6	75
2020	2	A0	2	25
2021	2	A+	9	69.23
2021	2	A0	3	23.08
2021	2	B0	1	7.69
2022	2	A+	9	81.82
2022	2	A0	2	18.18

# 교과목 포트폴리오 (NUE2012 기초핵공학실험)

## 5. 강의평가점수



수업년도	수업학기	캠퍼스	공통교과목	학과교과목	해당교과목	내교과목
2022	2	90.98	92.48	90.7	100	
2022	1	90.98	92.29	90.75		
2021	2	90.19	91.47	89.98	94	
2021	1	90.01	92.02	89.68		
2020	2	89.07	90.49	88.84	97	

# 교과목 포트폴리오 (NUE2012 기초핵공학실험)

## 6. 강의평가 문항별 현황

번호	평가문항	본인평 균 (가중 치적용)	소속학과, 대학평균과의 차이 (+초과, -:미달)				점수별 인원분포				
			학과		대학		매우 그렇 지않 다	그렇 지않 다	보통 이다	그렇 다	매우 그렇 다
		5점 미만	차이	평균	차이	평균	1 점	2 점	3 점	4 점	5 점

No data have been found.

## 7. 개설학과 현황

학과	2022/2	2021/2	2020/2	2019/2	2018/2
원자력공학과	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)	1강좌(1학점)

## 8. 강좌유형별 현황

강좌유형	2018/2	2019/2	2020/2	2021/2	2022/2
일반	1강좌(16)	1강좌(24)	1강좌(8)	1강좌(13)	1강좌(11)

## 9. 교과목개요

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
학부 2020 - 2023 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE212기초핵공학실험 기초전자회로실험, 진공실험, 간단한계측장치의 설계및제작, 자기장과플라즈마발생및계측, 실험 자료해석법과오차의성격, 자료접속, 해석및 Fitting법, 유체실험장치설계및제작, 열전쌍을이 용한온도계측, 엔탈피탐침의설계및제작(열량측 정), 유속의측정방법등의실험을통하여핵공학의 기초를확립한다.	NUE212BASICNUCLEARENGINEERINGLA BORATORY  Inordertolearnthebasicquestionengineerin g,thefollowingarehandled:Dataacquisition, fittinganderroranalysis.Designandconstruct ionofsimplediagnostics,measurementoffiel dintensityandplasma,principlesofaccelerat orsanddiagnostics,measurementofvelocities ofplasimaandchargedparticle,opticsexperi ment.	
학부 2016 - 2019 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE212기초핵공학실험 기초전자회로실험, 진공실험, 간단한계측장치의 설계및제작, 자기장과플라즈마발생및계측, 실험 자료해석법과오차의성격, 자료접속, 해석및 Fitting법, 유체실험장치설계및제작, 열전쌍을이 용한온도계측, 엔탈피탐침의설계및제작(열량측 정), 유속의측정방법등의실험을통하여핵공학의 기초를확립한다.	NUE212BASICNUCLEARENGINEERINGLA BORATORY  Inordertolearnthebasicquestionengineerin g,thefollowingarehandled:Dataacquisition, fittinganderroranalysis.Designandconstruct ionofsimplediagnostics,measurementoffiel dintensityandplasma,principlesofaccelerat	

# 교과목 포트폴리오 (NUE2012 기초핵공학실험)

교육과정	관장학과	국문개요	영문개요	수업목표
			orsanddiagnostics,measurementofvelocitiesofplasimaandchargedparticle,opticsexperiment.	
학부 2013 - 2015 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE212기초핵공학실험 기초전자회로실험, 진공실험, 간단한 계측 장치의 설계 및 제작, 자기장과 플라스마 발생 및 계측, 실험 자료 해석법과 오차의 성격, 자료 접속, 해석 및 Fitting법, 유체 실험 장치 설계 및 제작, 열전쌍을 이용한 온도 계측, 엔탈피 탐침의 설계 및 제작 (열량 측정), 유속의 측정 방법 등의 실험을 통하여 핵공학의 기초를 확립한다.	NUE212BASICNUECLEARENGINEERINGLABORATORY  Inordertoearnthebasicquestionengineering,thefollowingarehandled:Dataacquisition,fittinganderroranalysis.Designandconstructionofsimplifiediagnostics,measurementoffieldintensityandplasma,principlesofacceleratorsanddiagnostics,measurementofvelocitiesofplasimaandchargedparticle,opticsexperiment.	
학부 2009 - 2012 교육과정	서울 공과대학 원자력공학과	NUE212기초핵공학실험 기초전자회로실험, 진공실험, 간단한 계측 장치의 설계 및 제작, 자기장과 플라스마 발생 및 계측, 실험 자료 해석법과 오차의 성격, 자료 접속, 해석 및 Fitting법, 유체 실험 장치 설계 및 제작, 열전쌍을 이용한 온도 계측, 엔탈피 탐침의 설계 및 제작 (열량 측정), 유속의 측정 방법 등의 실험을 통하여 핵공학의 기초를 확립한다.	NUE212BASICNUECLEARENGINEERINGLABORATORY  Inordertoearnthebasicquestionengineering,thefollowingarehandled:Dataacquisition,fittinganderroranalysis.Designandconstructionofsimplifiediagnostics,measurementoffieldintensityandplasma,principlesofacceleratorsanddiagnostics,measurementofvelocitiesofplasimaandchargedparticle,opticsexperiment.	
학부 2005 - 2008 교육과정	서울 공과대학 시스템응용공학부 원자시스템공학전공	NUE212 기초핵공학실험 기초 전자 회로 실험, 진공 실험, 간단한 계측 장치의 설계 및 제작, 자기장과 플라스마 발생 및 계측, 실험자료 해석법과 오차의 성격, 자료 접속, 해석 및 Fitting법, 유체 실험 장치 설계 및 제작, 열전쌍을 이용한 온도 계측, 엔탈피 탐침의 설계 및 제작(열량 측정), 유속의 측정 방법 등의 실험을 통하여 핵공학의 기초를 확립한다.	NUE212 BASIC NUCLEAR ENGINEERING LABORATORY  In order to learn the basic question engineering, the following are handled: Data acquisition, fitting and error analysis. Design and construction of simple diagnostics, measurement of field intensity and plasma, principles of accelerators and diagnostics, measurement of velocities of plasima and charged particle, optics experiment.	



## 교과목 포트폴리오 (NUE2012 기초핵공학실험)

### 10. CQI 등록내역

No data have been found.

